

# SyncMaster 711ND









Consignes de sécurité

Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

## Notation

Merci de lire attentivement les consignes de sécurité. Elles ont été définies pour éviter tout dommage à l'appareil et pour éviter toute blessure à l'utilisateur.

## Avertissement / Attention



Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

## Signification des symboles



Intérdit



Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.



Ne pas démonter



Déconnecter la prise de la sortie du courant.



Ne pas toucher



Mettez dans un endroit stable pour empecher une décharge électrique.

Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

#### Alimentation



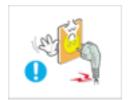
Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS.

Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d'écran.

Raccourci vers les instructions anti-rémanence 🕑

Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

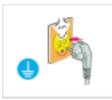
▶ Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.





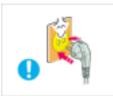
Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.

▶ Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.

▶ Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.



Branchez la prise d'alimentation, en veillant à ce qu'elle ne bouge pas.

Une mauvaise connexion entraîne des risques d'incendie.



•Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments. Cela pourrait provoquer des dommages.

▶ Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



■Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.

► Ceci peut causer incendie.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le moniteur est sous tension.

▶ Cela pourrait entraîner une surtension et endommager le moniteur.



- N'utilisez pas le cordon d'alimentation lorsque la prise ou le connecteur est poussiéreux.
  - ▶ Si la prise ou le connecteur est poussiéreux, nettoyez-le avec un chiffon sec.
  - L'utilisation du cordon d'alimentation avec une prise ou un connecteur poussiéreux peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

#### Installation



Veillez à contacter un centre de services homologué lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, humide, exposé à des températures élevées ou faibles ou à des produits chimiques, ou s'il fonctionne sans interruption, par exemple dans les aéroports, les gares, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.



- Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.
  - Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.



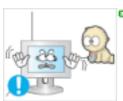
- Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.
  - ▶ Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



- Installez la base du moniteur dans une vitrine ou sur une étagère de façon à ce que l'extrémité de la base ne dépasse pas de la vitrine ou de l'étagère.
  - ▶ S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un.



- Ne placez pas le produit sur une surface instable ou trop petite.
  - Placez le produit sur une surface plane et stable, pour éviter qu'il ne tombe et blesse quelqu'un, tout particulièrement un enfant.



- Ne placez pas le produit directement sur le sol.
  - Quelqu'un pourrait trébucher dessus, tout particulièrement un enfant.



- Conservez tout objet inflammable (bougies, insecticides ou cigarettes) à distance du produit.
  - Cela pourrait provoquer un incendie.



- Conservez tout appareil chauffant à distance du câble d'alimentation.
  - La fonte du revêtement du câble peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.



- N'installez pas le produit dans un environnement mal ventilé, par exemple une étagère, un placard, etc.
  - ▶ Toute augmentation de la température interne entraîne un risque d'incendie.



- Placer le moniteur sur une surface plane et stable.
  - Il peut être ainsi abîmé ou cassé.



Ne pas utiliser le moniteur sans son support.

La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.



- L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.
  - Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation. Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.



- Lors de l'installation du produit, veillez à le maintenir éloigné d'au moins 10 cm du mur afin d'assurer une bonne ventilation.
  - Une ventilation insuffisante peut provoquer une augmentation de température interne du produit. Cela entraîne une réduction de la durée de vie des composants réduite et une diminution des performances.



- Conservez l'emballage plastique (sac) hors de portée des enfants.
  - L'enfant risque de suffoquer s'il joue avec l'emballage plastique (sac).

Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

## Nettoyage et utilisation



Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.

- Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.
  - ▶ Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.





Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.



- Si le connecteur entre la prise et la broche est poussiéreux ou sale, le nettoyer correctement avec un chiffon sec.
  - ▶ Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché avant de nettoyer le produit.
  - Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec.
  - N'utilisez pas de produit chimique, tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, de l'insecticide, du désodorisant, du lubrifiant ou du détergent.



- Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.
  - L'intérieur du produit doit rester propre.
    L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

## Autres



- N'essayez pas de retirer la protection anionique sans faire appel au personnel qualifié.
  - Ne placez aucune broche ou fil électrique à l'intérieur de cette protection.
  - ▶ Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
  - When separating the monitor, turn off the power and then contact the Service Center.
- Ne pas enlever le panneau supérieur ni le panneau arrière.
  - Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie. Demander cette opération à un personnel de service qualifié.





- Déconnecter le moniteur s'il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.
- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



- Ne placez pas le produit dans un environnement exposé à l'essence, à la fumée ou à l'humidité; n'installez pas le produit dans un véhicule.
  - Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie. Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.



- Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant. Contactez ensuite le Centre d'Assistance.
  - Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



- Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.
  - Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



- N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le fil ou sur le câble de signal.
  - ▶ Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



- Ne pas déplacer le moniteur de droite ou à gauche en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.
  - ▶ Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



- Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.
  - Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.
- Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.



Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie. Si un corps étranger venait a tomber dans le moniteur, débranchez la prise électrique et contacter le Centre d'Assistance.



- Conservez le produit à distance de tout aérosol chimique ou de toute substance inflammable.
- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.



- Ne jamais insérer d'objet métallique dans les ouvertures du moniteur.
  - Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



- N'insérez aucun objet métallique, comme un câble ou un foret, et aucun objet inflammable, comme un morceau de papier ou une allumette, dans le ventilateur, la prise casque ou les prises AV.
  - Cela pourrait en effet provoquer un incendie ou un choc électrique. Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans le produit, mettez-le hors tension, débranchez le connecteur d'alimentation de la prise murale et contactez le centre de services.



- Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
  - Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.



- Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modele.
  - Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

17 pouces (43 cm) - 1280 x 1024



Regarder le moniteur de trop près peut entraîner des troubles de la vision.



Pour réduire la fatigue oculaire, faites une pause d'au moins cinq Minutes toutes les heures lorsque vous êtes devant le moniteur.



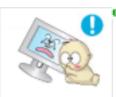
N'installez pas le produit sur une surface non stable ou irrégulière ni dans un endroit soumis à des vibrations.



S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un. L'utilisation du produit dans un endroit soumis à des vibrations peut raccourcir sa durée de vie ou entraîner un début d'incendie.



- Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous déplacez l'écran. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.
- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



- Tenez le produit hors de portée des enfants, qui pourraient l'endommager en s'y accrochant.
  - La chute d'un produit peut causer des blessures et parfois la mort.



- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez-le.
  - Le non-respect de cette instruction peut entraîner une émission de chaleur due à l'accumulation de poussière ou une dégradation de l'isolation, dont peut découler un choc électrique ou un incendie.



- Ne placez pas d'objets pouvant attirer un enfant (jouets favoris ou objets tentants) sur le produit.
  - L'enfant pourrait tenter d'escalader le produit pour récupérer cet objet.

    Ceci pourrait entraîner la chute de l'objet, qui peut blesser ou même tuer l'enfant.



- Lorsque vous ôtez les piles de la télécommande, veillez à ne pas les laisser à la portée des enfants qui pourraient les avaler. Tenez les piles hors de portée des enfants.
  - ▶ En cas d'absorption, consultez un médecin immédiatement.



- Lorsque vous remplacez les piles, placez-les dans la position de polarité correcte +/comme indiqué sur le compartiment à piles.
  - Une polarité incorrecte peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.



- Utilisez uniquement les piles standard indiquées. N'utilisez pas de piles neuves avec des piles usées.
  - Peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.
- La batterie et la batterie rechargeable ne sont pas des déchets ordinaires et doivent mises au rebus à des fins de recyclage. Il incombe au client de mettre au rebus les batteries usées.



Le client peut mettre au rebus les batteries usées dans un centre de recyclage local ou dans un magasin vendant le même type de batterie.

Comment éliminer ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.





Introduction

Fonctions Contenu de l'emballage Votre moniteur Télécommande

### Fonctions

Qu'est-ce qu'un moniteur de réseau ?



- C'est un nouveau concept de moniteur qui accède aux services PC et LAN pour afficher des images, des clips vidéo, des documents, etc. en se connectant au PC hôte.
- Il dispose également d'une fonction supplémentaire qui établit une connexion à distance au PC hôte pour les services Internet, indépendamment du PC hôte.
- MagicNet, fourni avec le produit, accède à distance au réseau pour régler l'heure et le type de contenu affiché sur chaque moniteur de réseau, ainsi que pour mettre l'appareil sous ou hors tension à distance.
  - Désactiver le moniteur lors du démarrage de MagicNet peut provoquer des dégâts.

Ne jamais éteindre le moniteur si une application est en cours d'exécution.

#### Fonctions

- Port de sortie D-Sub pour une connexion directe à un projecteur ou à un périphérique d'affichage grand écran.
- MagicContrast: Prend en charge un contraste pouvant aller jusqu'à 700:1 pour des nuances de couleur plus profondes.
- MagicSpeed : Offre une image claire sans rémanence en prenant en charge un taux de réponse rapide de 8 ms.
- MagicStand : Permet aux utilisateurs de régler la hauteur du moniteur pour un plus grand confort d'utilisation.

## Contenu de l'emballage

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur. S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.

Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

## Déballage



Moniteur

#### Manuel



Guide d'installation rapide



Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)



Guide de l'Utilisateur, Gestionnaire de Moniteur, logiciel Natural Color, logiciel MagicTune™, logiciel MagicRotation, logiciel MagicNet

#### Câble



Câble D-sub



Fil électrique



Câble LAN

### Autres



Télécommande



Piles (AAA X 2)





Clavier (USB)

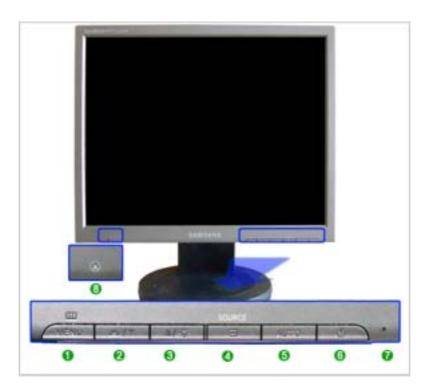
Souris (USB)

Fonctions Contenu de l'emballage Votre moniteur

Télécommande

#### Votre moniteur

#### Façade



- Bouton MENU [III]
- Boutton MagicBright™

Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.

MagicBright™ est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, 6 modes sont disponibles : Personnalisé, Texte, Internet, Jeu, Sport et Cinéma. Chaque mode est associé à une valeur de luminosité prédéfinie. Pour sélectionner l'un de ces 6 réglages, il vous suffit de cliquer sur le bouton 'MagicBright™'.

## 1) Personnalisé

Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts

Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.

#### 2) Texte

Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

#### 3) Internet

Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

4) Jeu

Pour regarder des émissions, comme du Jeu.

5) Sport

Pour regarder des émissions, comme du sport.

6) Cinéma

Pour regarder des films, comme un DVD ou un CD vidéo.

>> Cliquez ici pour voir une animation

Bouton Luminosité [\*]

Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.

>> Cliquez ici pour voir une animation

2.3 Boutons d'Ajustement [ ▼/▲] Permet de régler les options du menu.

■ Bouton Entrée [■] / Bouton SOURCE

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance. / Quand vous enfoncez la touche 'SOURCE', sélectionnez ensuite le signal Vidéo lorsque l'affichage à l'écran (OSD) est inactif. (Lorsque vous appuyez sur le Bouton SOURCE pour modifier le mode d'entrée, un message s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran, indiquant le mode actuel – signal d'entrée Analog, MagicNet.)

Bouton AUTO

"Auto" permet au monteur de régler sor-meme le signal vidéo en entrée.

>> Cliquez ici pour voir une animation

Bouton d'Alimentation [ ]

Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

Indicateur d'alimentation

Ce voyant Vert s'allume lors du fonctionnement normal et clignote lorsque le moniteur enregistre vos réglages.

Capteur télécommande

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

Voir Économie d'énergie decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d`énergie. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période.

#### Al'arrière



La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.

Port POWER IN

Brancher le cordon électrique a la prise d'alimentation au dos de votre moniteur.

Port VGA IN

Connectez le câble de signal au port D-sub 15 broches à l'arrière du

moniteur.

Port VGA OUT

Connectez un moniteur à un autre moniteur à l'aide d'un câble D-Sub.

Verrou Kensington

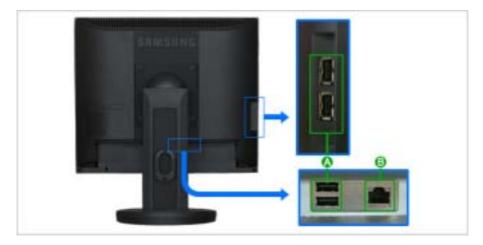
Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public.

Le dispositif de verrouillage est fourni séparément.

Contactez le revendeur de votre dispositif de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.

Rondelle de fixation de câble Lorsque vous avez connecté les câbles, fixez-les à la rondelle de fixation.





USB (Connexion USB) Connectez des périphériques USB, comme une souris, un clavier ou un périphérique de stockage externe (p.ex. DSC, MP3, stockage externe, etc.).

LAN (Connexion LAN) Connectez le câble LAN.

Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

Fonctions Contenu de l'emballage Votre moniteur Télécommande

#### Télécommande

## Télécommande

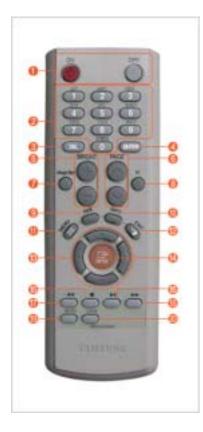
Les performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.

ON / OFF

**®** NUM, ENG

Ø DEL

O ENTER



- boutons BRIGHT
- Sélection de PAGE
- MagicNet
- PC
- M/B
- INFO
- **MENU**
- EXIT
- Haut Bas et Gauche-Droite
- ENTER

- () pr
- AUTO
- LOCK
- Télécommande MagicNet

ON / OFF Il allume et éteint le moniteur.

NUM, ENG Permet d'entrer des nombres ou du texte en anglais.

SYMBOL: A utiliser pour la saisie de signes. ( O\_--1)

Ø DEL Equivalent de Retour arrière.

ENTER Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.

boutons BRIGHT Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler

la luminosité.

Sélection de PAGE Permet de sélectionner une page.

MagicNet Bouton de lancement rapide MagicNet.

PC Touche de raccourci pour le mode analogique.

Appuyez une nouvelle fois le bouton MagicBright™ et sélectionnez M/B

le mode souhaité.

INFO Affiche une brève explication à propos du mode en cours.

MENU Ce bouton permet d'ouvrir le menu à l'écran et de quitter l'écran de

menu, ou de fermer le menu de réglage de l'écran.

EXIT Permet de sortir de l'écran de menu.

Haut - Bas et Gauche-

Droite

AUTO

Permet de se déplacer horizontalement ou verticalement entre les

éléments du menu et de régler les valeurs sélectionnées.

ENTER Active l'élément de menu sélectionné.

Arrêt

Lecture / Pause Rembobinage

Avance rapide

Règle une image en mode PC. Permet d'activer ou de désactiver tous les boutons de la LOCK

télécommande et du panneau du moniteur autres que POWER et

LOCK.



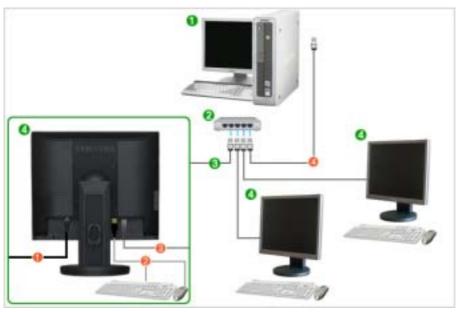


Connexions

Connexion des câbles Utilisation d'un moniteur de réseau Utilisation du socle Utilisation des autres socles

## Connexion des câbles

Connexion au PC hôte à l'aide d'un câble LAN



- PC hôte
- Concentrateur
  Câble LAN
- Moniteur
- Branchez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation à l'arrière du moniteur.
- Connectez la souris et le clavier aux ports USB.
- 10 Connectez le port LAN, à l'arrière du moniteur, au concentrateur.
- Oconnectez le concentrateur au port LAN du PC hôte.
- Le PC hôte doit posséder une adresse IP.

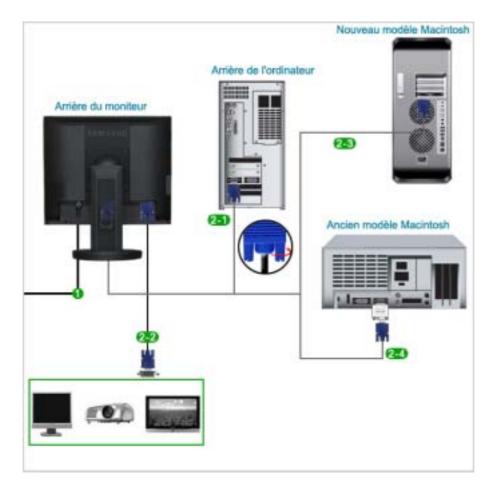
Après avoir effectué la connexion au LAN et avoir défini l'adresse IP, l'écran du PC hôte doit être affiché sur le moniteur.

Utilisez le port VGA IN pour connecter directement le moniteur à un PC.

Etablissez une connexion au port VGA OUT pour afficher la même image sur un autre moniteur. (par exemple un projecteur, afin d'effectuer une présentation)

Utilisez le port USB pour vous connecter à un périphérique de stockage externe (p.ex. DSC, MP3, stockage externe, etc.).

Connexion des câbles (Utilisation en moniteur normal)



- Brancher le cordon électrique a la prise d'alimentation au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.
- Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.

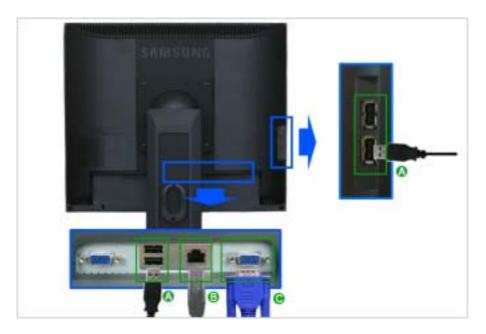
   Branchez le Câble D-sub sur le port VGA IN en arrière de votre moniteur.

[VGA IN]

Pour utiliser la sortie (analogique) D-Sub via un autre périphérique (moniteur, TV, projecteur, etc.)
- Reliez le port de sortie VGA OUT du moniteur et le port D-Sub d'un autre périphérique à l'aide du câble D-Sub.

[VGA OUT]

- Sous Macintosh
  - Branchez le moniteur et l'ordinateur Macintosh à l'aide du câble de connexion de l'ordinateur.
- Si vous utilisez un ancien modèle d'ordinateur Macintosh, branchez l'ordinateur et le Macintosh à l'aide d'un adaptateur Macintosh (vendu séparément).
- Si le moniteur et l'ordinateur sont connectés, vous pouvez les mettre sous tension et les utiliser.
- Connexion d'un périphérique externe



■ USB (Connexion USB) Connectez des périphériques USB, comme une souris, un clavier ou un périphérique de stockage externe (p.ex. DSC, MP3, stockage externe, etc.).

(Vous ne pouvez pas utiliser ces périphériques sans connexion au PC hôte ni basculement vers MagicNet.)

Connectez le câble LAN.

☻ LAN (Connexion LAN)

Port D-Sub15 broches [VGA OUT]

A utiliser par une connexion à un autre moniteur. (L'image du moniteur principal est affichée sur le moniteur connecté.)

Connexion des câbles Utilisation d'un moniteur de réseau Utilisation du socle Utilisation des autres socles

#### Utilisation d'un moniteur de réseau

Mode MagicNet



Network

Permet d'établir une connexion au PC hôte. Utilisation du programme MagicNet.

Il peut exécuter un ou plusieurs fichiers enregistrés avec le PC hôte. Il peut également localiser et exécuter tout périphérique externe connecté aux autres moniteurs de réseau.

Utilisation de MagicNet avec le programme MagicNet Server : disponible en mode Network(réseau)

Photo Les formats de fichiers JPEG, BMP sont supportés.

Movie Les formats de fichiers AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x sont

supportés.

OFFICE/HTML Les formats de fichiers PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS

Excel), PDF, HTML, HTM sont supportés.

RDP Permet d'établir une connexion au PC hôte.

Fonctionne en dépit de l'exécution du programme de serveur MagicNet

sur le serveur.

Se connecte au PC hôte en mode périphérique ou réseau.

Device A sélectionner pour utiliser MagicNet sur le moniteur.

Il peut rechercher un périphérique externe (DSC, MP3, stockage amovible) indépendamment du PC hôte et exécuter des fichiers d'image ou des clips vidéo.

Photo Les formats de fichiers JPEG, BMP sont supportés.

Movie Les formats de fichiers AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x sont

supportés.

🖲 OFFICE/HTML Les formats de fichiers PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS

Excel), PDF, HTML, HTM sont supportés.

ORDP Permet d'établir une connexion au PC hôte.

Fonctionne en dépit de l'exécution du programme de serveur MagicNet

sur le serveur.

Se connecte au PC hôte en mode périphérique ou réseau.

Internet Permet d'établir une connexion à Internet.

Configuration Permet de régler les paramètres de connexion du PC hôte.

Remote Desktop Permet de régler les paramètres de connexion du PC hôte.

TCP/IP Règle les paramètres TCP/IP.

DHCP (entrée automatique), STATIQUE (manuel)

Momepage Permet de modifier l'adresse par défaut d'Internet.

Network SetupDermet de régler les paramètres réseau.ChangePermet de régler les paramètres réseau.

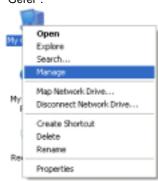
Change Permet de réinitialiser votre mot de passe.

Password Administrateur (lorsque le menu Configuration est sélectionné)

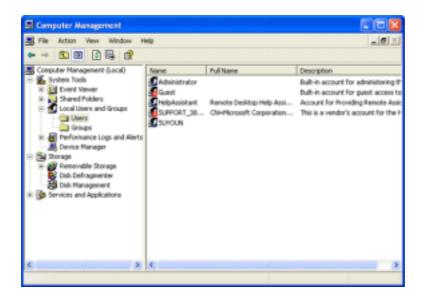
Utilisateur (lorsque le menu Network-Photo, Movie ou Office/HTML est

sélectionné)

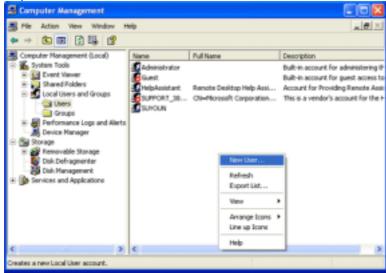
- Création d'un compte RDP (PC hôte)
  - Cliquez avec le bouton droit de la souris sur "Poste de travail" sur le bureau et sélectionnez "Gérer".



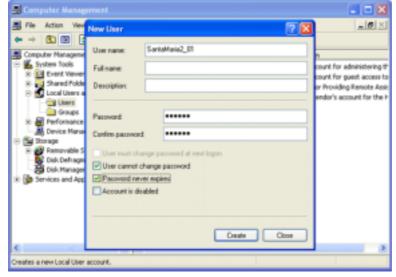
Ø



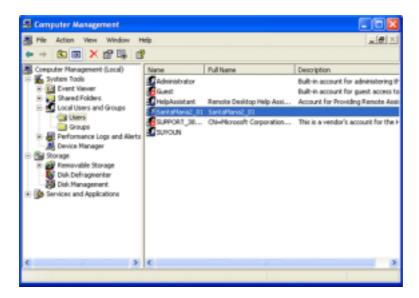
Oliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez "Nouvel utilisateur".



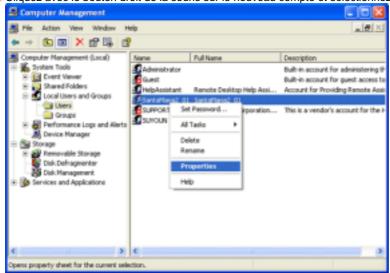
Entrez le nom d'utilisateur, le mot de passe et les propriétés et sélectionnez "Créer".



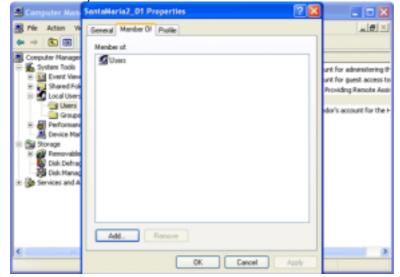
Θ



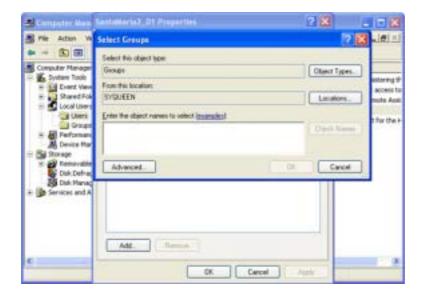
10 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nouveau compte et sélectionnez "Propriétés".



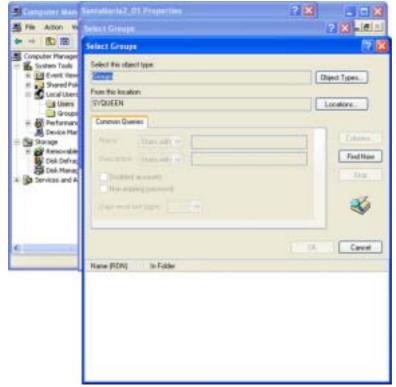
Sélectionnez "Ajouter".

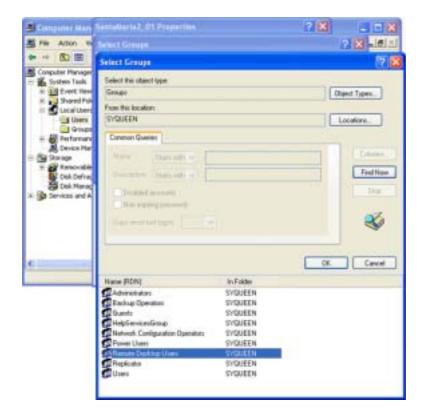


0

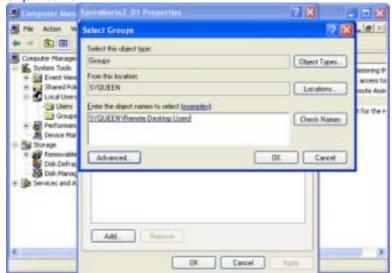


Sélectionnez le bouton "Trouver maintenant".

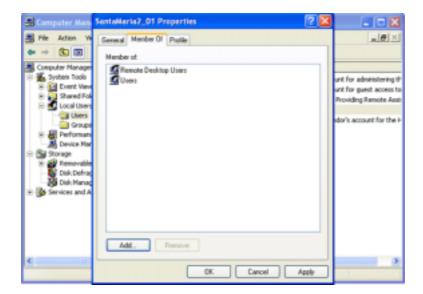




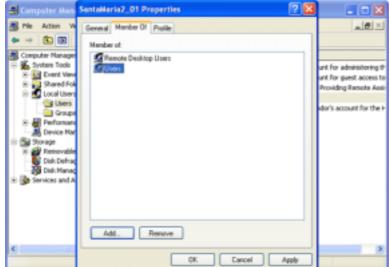
Cliquez sur "OK".



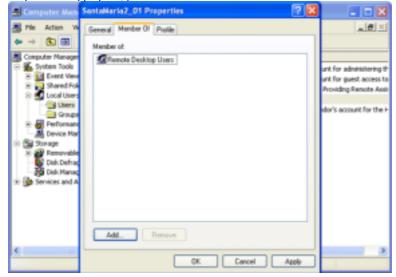
0



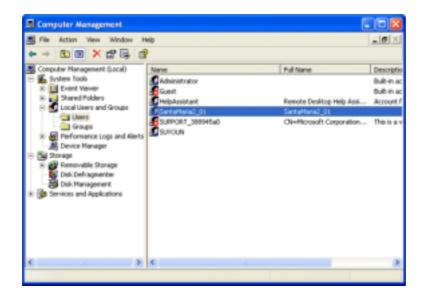
Sélectionnez un des anciens groupes et cliquez sur "Supprimer".



Cliquez sur "Appliquer", puis sur "OK".



0



- Autres fonctions utiles
- Vous pouvez partager un programme installé sur le PC hôte avec d'autres utilisateurs.
- Avant l'utilisation
  - Le PC hôte doit être installé à l'aide de Windows 2000/ 2003 Server.

Windows XP Home/Professional ne prend pas en charge l'accès multiple par deux utilisateurs en même temps.

- 🥺 Si le système d'exploitation installé ne reconnaît pas la souris, débranchez-la, puis rebranchez-la.
- MagicNet prend en charge le format FAT, mais ne prend pas en charge les autres formats, notamment NTFS.
- Une erreur peut se produire si vous déconnectez un périphérique externe au moment du démarrage de MagicNet. Ne déconnectez un périphérique externe que si l'alimentation est coupée ou que le PC fonctionne normalement.
- La fonction de rotation automatique ne peut fonctionner que si le moniteur est directement connecté au PC.

Le moniteur ne prend pas en charge la fonction de rotation automatique.

Limitations du système d'exploitation Windows 2000 Server

Le serveur de système d'exploitation ne prend en charge qu'une résolution de couleurs basse (256 couleurs).

Il ne prend pas en charge la connexion automatique.

Vous devez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe avant d'établir une connexion même si la case Sauvegarder le mot de passe est cochée.

Le PC hôte ne peut pas rechercher les périphériques USB connectés au moniteur.

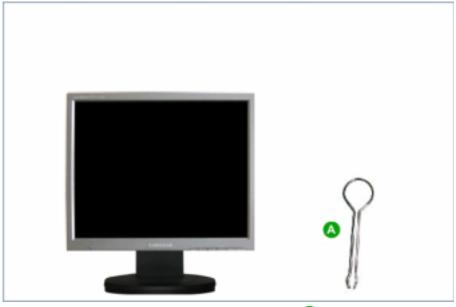
- Vous pouvez faire fonctionner MagicNet à partir de la télécommande. Il est néanmoins recommandé d'utiliser un clavier USB.
- Use système d'exploitation de ce produit ne prend en charge que le coréen et l'anglais. Les autres langues peuvent comporter des caractères corrompus.
- Une erreur peut se produire si vous déconnectez un périphérique externe au moment du démarrage de MagicNet en mode Périphérique. Ne connectez/déconnectez un périphérique externe que si l'alimentation est déconnectée ou si le produit fonctionne normalement.
- Ne débranchez pas le câble LAN lorsque vous utilisez le réseau (ex. : écran vidéo). Dans le cas contraire, le programme en cours peut s'arrêter. Dans ce cas, vous devrez redémarrer le PC.

- Ne déconnectez pas un périphérique USB lorsqu'il est utilisé (ex. : écran vidéo).
  Dans le cas contraire, le programme en cours peut s'arrêter. Dans ce cas, redémarrez le PC.
- Lorsque MagicNet est en cours d'exécution, appuyez sur le bouton SOURCE pour quitter les autres sources.
- Le mot de passe par défaut du moniteur est "000000".

Connexion des câbles Utilisation d'un moniteur de réseau Utilisation du socle Utilisation des autres socles

## Utilisation du socle

## Support pivotant



Butée de socle

## Utilisation du socle



Connexion des câbles Utilisation d'un moniteur de réseau Utilisation du socle Utilisation des autres socles

#### Utilisation des autres socles

Monter la base

Vous pouvez uniquement pivoter l'écran lorsqu'il est à sa hauteur maximale. Ne forcez pour faire pivoter l'écran, cela pourrait l'endommager.

Ce moniteur accepte une interface de montage de 100 mm x 100 mm conforme à la norme VESA.



- Moniteur
  Interface de montage (Vendu séparément)
- Mettez le moniteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
- Posez le moniteur LCD face contre terre sur une surface plane en intercalant un coussin pour protéger l'écran.
- Enlevez les quatre vis et ensuite le support du moniteur LCD.
- Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accro-chage au mur ou l'autre support.





O Utilisation du logiciel

MagicNet Pilote du moniteur Natural Color MagicTune<sup>TM</sup> MagicRotation

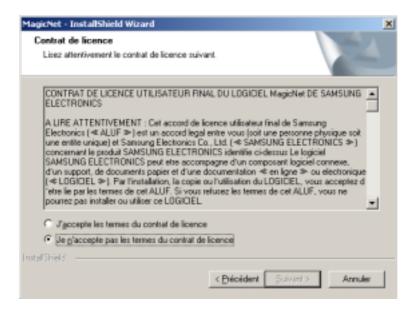
## MagicNet ( PC hôte )

Installation de MagicNet | MagicNet Aide

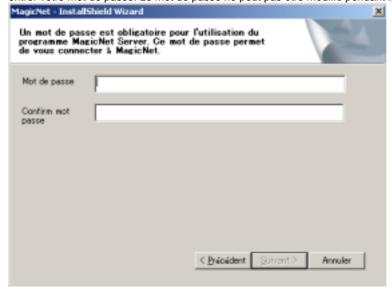
- Installation de MagicNet
  - Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
  - Cliquez sur le fichier d'installation de MagicNet.
  - 📵 Sélectionnez la langue utilisée lors de l'installation puis cliquez sur"Suivant".
  - Lorsque la fenêtre InstallShield Wizard apparaît, cliquez sur "Suivant".



0



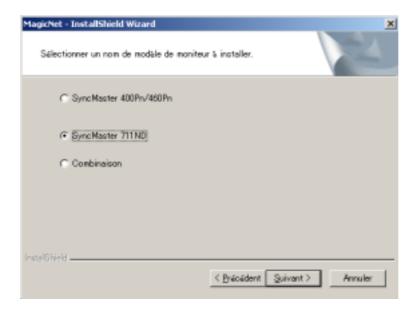
O Pour accéder au programme MagicNet Server, vous devez vous connecter. Pour cela, veuillez entrer votre mot de passe. Le mot de passe ne peut pas être modifié pendant la connexion.



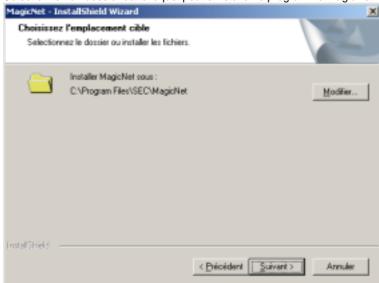
## Sélectionnez SyncMaster 711ND.

Si vous sélectionnez un modèle intégré, installez-le uniquement dans le format d'intégration des modèles 400Pn/460Pn et CX716ND.

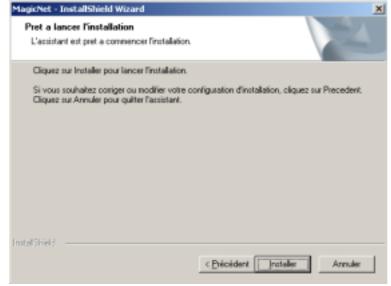
Si vous sélectionnez un modèle simple, certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner. Assurezvous donc d'installer les programmes appropriés.



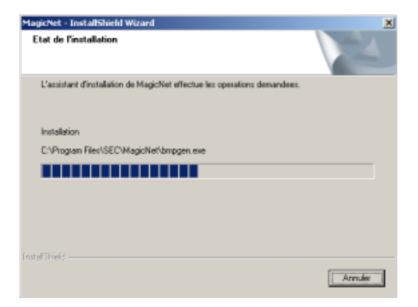
Ø Sélectionnez un dossier dans lequel peut s'installer le programme MagicNet.



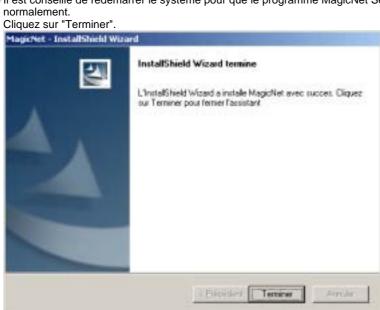
Cliquez sur "Installer".



0



🕕 Il est conseillé de redémarrer le système pour que le programme MagicNet Server fonctionne



Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de MagicNet apparaît sur votre bureau.



Installation de MagicNet | MagicNet Aide

MagicNet Aide





MagicNet transmet des fichiers média (photo, audio et vidéo) et des fichiers d'applications bureautiques (PowerPoint, Excel, Word, HTML et PDF) stockés sur un serveur aux moniteurs par le biais du réseau Ethernet utilisant l'architecture serveur/client.

Plusieurs moniteurs peuvent être connectés à un serveur, et tout fichier peut être transmis à tout moniteur via le réseau.

Les fichiers peuvent être transmis de deux manières : le serveur envoie les fichiers aux moniteurs après enregistrement dans le programme ; ou le moniteur recherche les fichiers enregistrés dans la bibliothèque du serveur, envoie les fichiers aux moniteurs et lit ces fichiers après leur réception via le réseau.

Lorsque plusieurs serveurs sont connectés, vous pouvez en sélectionner un à partir du moniteur et recevoir le programme.

Chaque moniteur est capable d'accéder à Internet de manière autonome.

Les serveurs et les moniteurs sont connectés sur les réseau, et chaque serveur et moniteur a son propre nom pour s'identifier l'un à l'autre.

Ainsi, le nom du serveur doit être identique entre le serveur et les clients pour une connexion normale.

Cela signifie que lorsque le nom d'un serveur est "MagicNet", seuls les moniteurs "MagicNet" peuvent être connectés à ce serveur.

Lorsque le nom d'un serveur n'existe pas conformément au nom défini dans le moniteur, ce dernier attend que le serveur de nom identique apparaisse.

En revanche, lorsque la fonction de connexion automatique est active, elle tentera de se connecter à d'autres serveurs et se connectera au premier qui répondra.

## H Fonctions ajoutées dans MagicNet

#### 1. Multiple Display Control (Contrôle de plusieurs moniteurs - MDC)

La fonction Multiple Display Control (MDC - Contrôle de plusieurs moniteurs) est une nouveauté de MagicNet, qui permet de contrôler aisément plusieurs moniteurs simultanément depuis un PC. MDC vérifie et contrôle l'état de moniteurs qui se connectent normalement via le réseau.

#### 2. Gestion de comptes

Cette fonction empêche un utilisateur d'utiliser librement MagicNet, en plaçant des limites sur l'utilisation des fonctions sur la base des droits du compte correspondant.

#### 3. Mise jour mon.

Vous pouvez mettre à jour le MagicNet d'un moniteur à partir du serveur. Toutefois, cette fonction n'est opérationnelle qu'en cas de connexion à un serveur/moniteur avec MagicNet version 2.0 ou supérieure.

#### 4. Contrôle des périphériques de stockage local/Contrôle des fichiers des moniteurs via USB

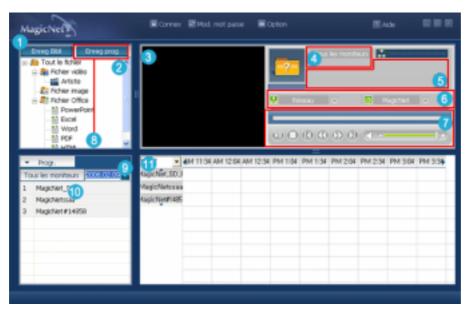
Vous pouvez copier ou supprimer des fichiers sur le périphérique de stockage local d'un moniteur ou via une connexion USB au moniteur.

Présentation Programme Réglage Menu supérieur Réglage de la du programme Dépannage Caractéristiques techniques



L'option Power-On du programme du serveur n'est disponible que lorsque le moniteur est complètement éteint.

Veillez à ne pas utiliser l'option Power-On lorsque le moniteur n'est pas tout à fait éteint. Cela pourrait entraîner une erreur systématique du moniteur.



- Enregistrement dans la bibliothèque
- Liste De Bibliothèque
- Fenêtre Monitor Preview
- Réseau
- File Information
- Réseau On/Off ou menu Image Selection

Outil de contrôle de lecture
Registering/Editing the Schedule (Enregistrement/Modification du programme)
O Date
Moniteurs connectés via le réseau
Fenêtre Fields
❶ Enregistrement dans la bibliothèque ∸ ⊍p
Enregistrement dans la bibliothèque
La bibliothèque regroupe les fichiers qui peuvent être lus depuis un moniteur connecté au programme MagicNet. Le moniteur ne peut lire que les fichiers dont le format est enregistré
dans la bibliothèque. La bibliothèque accepte uniquement les fichiers dont les formats sont pris en charge.
<ul> <li>Cliquez sur le bouton "Enreg Bibli" pour sélectionner les fichiers qui peuvent être enregistrés dans la bibliothèque.</li> </ul>
<ul> <li>Elle a été conçue de sorte que seuls les fichiers lisibles par un moniteur puissent être enregistrés. Les fichiers sélectionnés sont analysés et le résultat est affiché.</li> </ul>
<ul> <li>Les fichiers ajoutés dans la bibliothèque sont tout d'abord triés automatiquement dans la liste ( ) par catégorie (fichiers film, audio, photo et bureautiques), puis par type.</li> </ul>
• La fenêtre Fields ( ) affiche les fichiers enregistrés et leurs informations.
§ Liste De Bibliothèque → □  □
les fichiers ajoutés à la bibliothèque sont tout d'abord triés automatiquement dans la liste par
catégorie (fichiers film, audio, photo et bureautiques), puis en fonction de leurs propriétés.
Tout le fichier : Affiche tous les fichiers enregistrés dans la bibliothèque.
<ul> <li>Fichier vidèo : Classement par acteur</li> <li>Fichier musical : Classement par musicien et par album</li> </ul>
<ul> <li>Fichier image</li> <li>Fichier Office: Classement par type de fichier (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)</li> </ul>
Espêtro Monitor Provious # Un
§ Fenêtre Monitor Preview - Up

Cette fenêtre permet soit de prévisualiser un fichier (film ou photo) enregistré dans la liste de bibliothèque (2) et sélectionné dans la fenêtre Fields (1), or to monitor a monitor.

• Lecture d'un fichier enregistré dans la bibliothèque Cliquez sur une classification dans la liste de bibliothèque(), Les fichiers inclus dans la classification sélectionnée sont répertoriés dans la fenêtre Fields (11). Double-cliquez ensuite sur un fichier de cette fenêtre pour le lire. Pendant la lecture, les informations relatives au fichier s'affichent en (25) Seuls les fichiers audio, film et image peuvent être lus. Pour les fichiers bureautiques, seules les informations relatives au fichier s'affichent en (15). Cependant, pendant la gestion d'un moniteur, c'est l'information gérée qui est affichée.

Réseau - Up

La barre d'état située à côté du nom du moniteur affiche l'état général du réseau (trafic) de tous les moniteurs connectés au serveur. Imaginez, par exemple, que la capacité du réseau soit de 100 Mbps et qu'une carte réseau de 100 Mbps soit installée sur le serveur. Supposez aussi qu'aucun trafic réseau n'est utilisé à d'autres fins, que trois moniteurs sont connectés et que chaque moniteur utilise 10 Mbps de trafic. Dans ce cas, la barre de progression affiche environ 30 %.

- Environnement de l'ordinateur serveur : recommandé (processeur : 3 GHz, mémoire RAM : 512 M, Ethernet : 100 M)
  - Environnement réseau : réseau local non connecté en externe

    Normal : bande passante réseau de l'ordinateur serveur : 50 % ~ 60 %
  - Maxi : bande passante réseau de l'ordinateur serveur : 90 % ou plus (déconseillé)
- Pour les environnements connectés à un réseau LAN, le nombre de périphériques pouvant être connectés peut être inférieur selon la disponibilité des réseaux avoisinants.

File Information - Up

Affiche le nom, la date, la taille et la résolution du fichier en cours.

Q Réseau On/Off ou menu Image Selection - Un

Affiche les statuts On et Off de l'Alim. et du réseau. Sélectionner un fichier image fait apparaître le menu image approprié.

Menu image étendu



Diapo

- Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche de façon séquentielle les fichiers image enregistrés dans la bibliothèque.
- Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : affiche les fichiers image enregistrés dans le programme.
- Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur

### Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche le fichier précédent.

### Pcd

- Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche le fichier précédent.
- Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.

### Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : affiche le fichier suivant.

### Svt

- Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : affiche le fichier suivant. Si un diaporama est en cours, il est interrompu.
- Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.

### Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : Arr.e le diaporama.

### Stop

- Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : Arr.e le diaporama.
- Lors de la gestion des informations que l'utilisateur du moniteur sélectionne et lit : cette fonction est désactivée.

### Plein écran

Agrandit/réduit un fichier image pour l'adapter au plein écran.Doublecliquez sur l'écran pour retrouver le format d'image d'origine

### Outil de contrôle de lecture - Un

lors de la lecture d'un fichier film ou de musique, permet de contrôler les points suivants: la lecture, l'Arr., les fichiers suivant et précédent, ainsi que le volume.



 Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : lit les fichiers audio/film enregistrés dans la liste de bibliothèque.

# Lecture / Pause

 Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : lit les fichiers audio/film enregistrés avec le programme.



Arr.

• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : Arr.e la lecture d'un fichier audio/film.



 Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : lit le fichier précédent/suivant enregistré dans la liste de bibliothèque.

### Précédent / Après

Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme:
 lit le fichier précédent/suivant enregistré dans la liste de programme.



 Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèque : lit les 5 premières/dernières secondes du fichier.

### D'abord / bout 5 secondes

 Quand les informations de gestion sont lues depuis un programme : lit les 5 premières/dernières secondes du fichier. Registering/Editing the Schedule (Enregistrement/Modification du programme) - III

Permet d'enregistrer à l'avance les fichiers à exécuter sur le moniteur.

### Menu Schedule Register (Enregistrement du programme)

- Library: Bibliothèque : Enregistrement du programme par la bibliothèque Parmi les fichiers présents sur le PC serveur, ceux qui sont ajoutés par les procédures d'enregistrement dans la bibliothèque peuvent être enregistrés dans le programme.
  - Lors de sélection d'un fichier parmi ceux déjà enregistrés ou lors de la sélection d'un fichier aléatoire à partir de la fenêtre d'enregistrement du programme, le fichier est sélectionné comme un fichier de programme par les procédures d'enregistrement dans la bibliothèque.
  - Lors de la sélection d'un fichier image pour le fichier de programme, vous pouvez ajouter une musique de fond choisie parmi les fichiers musicaux suivants. Si un fichier de programme n'est pas un fichier image, le bouton d'ajout/suppression de musique de fond n'est pas activé.

### Storage (Local/USB): Enregistrement du programme d'un fichier de stockage (Local/USB)

Vous pouvez sélectionner un fichier sur le stockage local du moniteur ou connecté via USB au moniteur pour enregistrer le fichier sélectionné avec le programme.

- Dans la liste de moniteurs, sélectionnez un moniteur où le programme doit être enregistré.
  - Le bouton d'ajout/suppression du fichier de programme n'est activé que lors de la sélection d'un moniteur connecté au serveur.
- Vous pouvez ajouter un fichier à partir du périphérique de stockage local du moniteur ou d'un périphérique connecté via USB au moniteur en appuyant sur le bouton d'ajout. Dans ce cas, il ne passe pas par les procédures d'enregistrement dans la bibliothèque sur le serveur.

### Input/Power: Entrée/tension : Enregistrement de l'Entrée/tension dans le programme

Vous pouvez enregistrer la source d'entrée ou l'Arr. du moniteur avec le programme.

- Vous pouvez programmer un changement de source de sortie ou d'Alim. du moniteur.
- Après la sélection d'un moniteur où le programme doit être enregistré dans la liste de moniteurs, sélectionnez une source d'entrée ou Power Off (Arr.) dans Input/Power Selection (Sélection d'Entrée/tension).
- 3. Définissez l'heure du programme et appuyez sur le bouton de confirmation. Au début du programme, la source de sortie enregistrée sera activée et le retour s'effectuera correctement à l'écran du menu de MagicNet à la fin du programme.

### 1. Selecting a Monitor (Sélection d'un moniteur)

La sélection d'un moniteur spécifique ou de tous les moniteurs pour l'ajout du programme peut s'effectuer parmi les moniteurs connectés via le réseau.

### 2. Ajout/Suppression d'un fichier de programme

Vous pouvez sélectionner, ajouter ou supprimer le fichier à ajouter au programme.

# 3. Schedule (Programme)

# o Start Horloge (Heure de début)

Il s'agit de l'heure de début d'un programme qui peut être entrée en années/mois/jours/heures/Minute. Il est possible de définir l'heure de début d'un programme dans les 7 jours de la date en cours. En revanche, le réglage d'une heure au-delà de 7 jours à dater du jour en cours n'est pas possible.

### Total Run Horloge (Durée totale)

Durée totale réservée dans le programme

## o Repeat Function (Fonction de répétition)

 Lors de la répétition du programme à intervalle d'un jour/semaine/mois, sélectionnez l'intervalle de répétition et la date de la répétition. La date de fin d'une telle répétition peut être fixée dans l'année de la date en cours.  Si vous ne sélectionnez pas l'option de répétition ou la date de fin de la répétition, le programme est ajouté une fois par défaut.

### 4. Options

### o Insertion entre programmes existants

- Cela signifie qu'un nouveau programme est inséré sans que cela ait d'impact sur la durée de lecture totale de l'ancien programme.
- Si l'heure de début du nouveau programme chevauche l'heure de fin de l'ancien, l'heure de début du nouveau programme est réglée après la fin de l'ancien programme.
- Si l'heure de fin chevauche l'heure de début, elle sera réglée avant l'heure de début.

### o Ignorer/Ecraser les programmes existants

Les programmes existants sont ignorés et un nouveau programme utilisateur écrase celui existant à l'heure désirée. Si le nouveau programme chevauche un programme existant, l'heure du programme existant peut être modifiée ou supprimée, dans la mesure où il est écrasé par le nouveau programme.

② Date ♣ □ □ □ Affiche les programmes enregistrés dans la fenêtre Fields (③), dont les dates sont ultérieures à la date du jour (□).
③ Moniteurs connectés via le réseau ♣ □ □

Répertorie les noms des moniteurs enregistrés via le réseau. Lorsqu'un moniteur est connecté au réseau, sa couleur d'arrière-plan devient jaune-vert.

### • Reconnexion automatique à un autre serveur

- Lors de la sélection d'un moniteur qui est connecté à un serveur de la liste de moniteurs, cliquer avec le bouton droit affiche une option "Reconnect to another server automatically" (Reconnexion automatique à un autre serveur).
- Lors de la sélection de "Reconnect to another server automatically" (Reconnexion automatique à un autre serveur), le champ situé devant l'option de menu est marqué.
- 3. Il l'est également dans l'option Setup (Réglage) Network Setup (Réglage réseau) "Reconnect to another server automatically" (Reconnexion automatique à un autre serveur) dans le moniteur.
  Prenons deux serveurs, S1 et S2, un moniteur C, qui est connecté au serveur S1. En cas d'échec ou d'Arr. de la connexion à S1, C est connecté automatiquement au serveur S2.

### · Mise jour mon.

 Lors de la sélection d'un moniteur qui est connecté à un serveur de la liste de moniteurs, cliquer avec le bouton droit affiche une option "Update" (Mise jour mon.) dans le menu. Cette option vous permet de mettre à jour MagicNet (nom de fichier : NK.bin) sur le moniteur.

- Cette option est désactivées sur les moniteurs qui ne sont pas connectés à un serveur.
- La sélection de l'option Mise jour mon. affiche une fenêtre. Recherchez le fichier NK.bin, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton Mise jour mon..
   La Mise jour mon. s'effectue en deux étapes : Download (Téléchargement - Enregistrement du fichier de Mise jour mon. dans le moniteur) Mise jour mon. (Installation de MagicNet)
- Vous pouvez annuler cette fonction pendant la phase de téléchargement, mais pas pendant la Mise jour mon..
- 5. Une fois la Mise jour mon. terminée, le moniteur redémarre automatiquement.
- 6. Si vous essayez d'effectuer une Mise jour mon. avec un fichier incorrect, un message d'avertissement s'affiche et la Mise jour mon. ne s'effectue pas.
- 7. Veillez à ce que l'Alim. du moniteur ne soit pas coupée pendant la Mise jour mon. une fois le téléchargement terminé.

Par ailleurs, si la source de sortie est un PC, désactivez la fonction de "mise hors tension du moniteur" dans les options d'Alim. du PC connecté pendant la durée de la Mise jour mon..

MagicNet ne fonctionne pas normalement.

Si l'Alim. est coupée pendant la Mise jour mon., contactez notre centre de service après vente.

### · Activation de programmes

### 1. Sélectionner tous les moniteurs:

Active tous les programmes des moniteurs enregistrés disponibles dans le champ (

ii).

Cliquer avec le bouton droit peut mettre l'Alim. sur ON (Mar.) ou Arr. ainsi que supprimer le champ.

En outre, vous pouvez changer le nom des moniteurs.



L'option Power-On du programme du serveur n'est disponible que lorsque le moniteur est complètement éteint. Veillez à ne pas utiliser l'option Power-On lorsque le moniteur n'est pas tout à fait éteint. Cela pourrait entraîner une erreur systématique du moniteur.

### 2. Sélectionner le moniteur:

Les programmes du moniteur correspondant sont mis en file d'attente.

### Renommer

Entrez un nouveau nom, puis cliquez sur le bouton de confirmation. Le nouveau nom est enregistré.

Affiche l'état d'un fichier.

- Lors de la sélection de Tous les moniteurs dans le programme, vous pouvez visualiser tous les programmes enregistrés pour chaque moniteur.
- Contrôlez la durée en double-cliquant sur un programme.
- Lorsqu'un moniteur est sélectionné dans la liste des moniteurs. Affiche le nom du fichier ainsi que le chemin d'accès, la catégorie, l'heure de début, l'heure de fin et la durée de lecture.
- 1. Lorsque l'entrée Tous les moniteurs est sélectionnée dans la liste des moniteurs (10), les programmes ne sont pas affichés dans une liste, mais avec des images en forme de boîte. Les programmes de tous les moniteurs de la liste des moniteurs sont répertoriés ici. Vous pouvez contrôler la durée en procédant comme suit : double-cliquez sur un programme en forme de boîte, puis faites-le glisser vers un autre endroit. Vous pouvez

également couper, effacer, coller un programme grâce aux menus contextuels.

- 2. Lorsque vous cliquez sur un moniteur dans la liste des moniteurs (\*\*), les programmes de ce moniteur s'affichent dans la liste. Le menu contextuel qui s'affiche lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur une liste de programmes vous permet de copier, supprimer ou modifier cette dernière. Le menu Edit vous permet de modifier le fichier sélectionné et l'heure. Le menu Copy vous permet de sélectionner le moniteur à copier.
- 3. Les fichiers enregistrés dans la bibliothèque sont répertoriés. Le menu contextuel qui s'affiche lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur un fichier dans la liste vous permet de voir les propriétés d'un programme ou d'en supprimer un, selon le type de menu. Vous pouvez également insérer directement le fichier sélectionné dans un programme.

Présentation Programme Réglage Menu supérieur Réglage de la du programme Suppression du programme Caractéristiques du programme Caractéristiques



La fonction Multiple Display Control (MDC - Contrôle de plusieurs moniteurs) permet de contrôler aisément plusieurs moniteurs à partir d'un PC.
MDC vérifie et contrôle l'état de moniteurs qui se connectent normalement via le réseau.

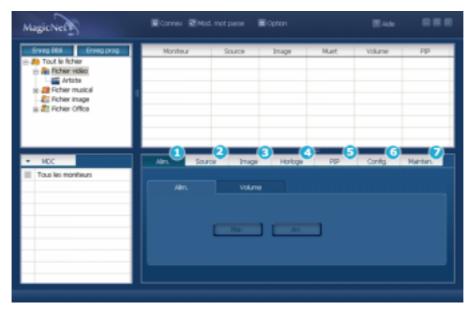
### Contrôle

- Lors de la sélection de la fonction MDC à partir de la fenêtre de la liste de moniteur, la fenêtre de contrôle et la fenêtre de programmation sont remplacées par une fenêtre qui indique l'état du moniteur et par la fenêtre de contrôle, respectivement.
- 2. Pour commencer, sélectionnez le moniteur désiré dans la fenêtre de la liste de clients.
- 3. Si vous choisissez All Monitors (Tous les moniteurs), tous les moniteurs sont sélectionnés.
- Si vous essayez d'exécuter les fonctions détaillées de chaque onglet sans sélectionner au préalable un moniteur, un message d'avertissement s'affiche.
- Après la sélection d'un moniteur, cliquez sur chaque onglet MDC pour exécuter les fonctions détaillées.
  - Dans ce cas, lors de l'exécution de menus qui ne peuvent pas être reglés dans la source de sortie, l'avertissement "Adjustment unavailable" (Réglage non disponible) s'affiche. De même, lors de l'exécution de menus réglables, les valeurs sélectionnées sont appliquées au moniteur, et les résultats sont appliqués dans la fenêtre d'état MDC. En cas de non-application au moniteur, il n'y a pas application non plus à la fenêtre d'état MDC.



Les fonctions MDC respectent les spécifications d'utilisation du moniteur.

MDC OSD (SyncMaster 400Pn/460Pn)



- Alim.
- **O** SOURCE
- Image
- Morloge
- PIP
- Occoping Config.
- Mainten.

🚺 Alim. ∸ 💵

Power : Sélectionnez Power ON/OFF (Alim. Mar./Arr.).

- Mar.
- Arr.

Volume : Lors de la modification du volume, les détails modifiés apparaissent sur l'écran du moniteur (OSD).

• 0 ~ 100

Source → □□

L'onglet Source permet de changer la source de sortie du moniteur.

Lors de la sélection de la source de sortie suivante, le passage à la source de sortie appropriée s'effectue.

Si le périphérique correspondant n'est pas connecté, un écran s'affiche avec le message "Connection required" (Connexion requise).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vidéo
- Composant
- MagicNet

Image \* Up

### Taille image

Vous pouvez régler la taille de l'image actuelle provenant de sources TV/AV autres que PC.

### 1. Taille

Choisissez l'une des options suivantes pour régler la taille en conséquence.

- 16:9
- Panorama
- Zoom 1
- Zoom 2
- 4:3

### 2. Couleur

Dans les sources TV/AV, autres qu'à partir d'un PC Règle le contraste, la luminosité, la densité de couleur, le ton et la couleur d'arrière-plan du moniteur.

- Contraste
- Luminosité
- Netteté
- Couleur
- Teinte
- Nuance Coul.

### Taille image PC

Règle la taille de l'image PC.

### 1. Taille

Choisissez l'une des options suivantes pour régler la taille en conséquence. Un message d'avertissement s'affiche lorsque vous essayez de régler la taille de l'image à partir de sources non disponibles.

- 16:94:3

### 2. Couleur

Dans les sources TV/AV à partir du PC Règle le contraste, la luminosité et les couleurs R, V, B.

- Contraste
- Luminosité
- Vert
- Rouge
- Bleu

# ♦ Horloge ♣ Up

### 1. Heure actuelle

Définit l'heure standard du moniteur.

A l'aide de Hour (Heures), Minute et am/pm, sélectionnez l'heure et cliquez sur le bouton Appliquer.

L'heure standard en cours du moniteur est réglée.

Pour activer la fonction Minuterie ON/Minuterie OFF à l'heure réglée, le paramètre Heure actuelle doit être défini.

- Heure
- Minute
- am/pm

### 2. Minuterie ON

Sélectionnez l'heure, la source de sortie et le volume, puis cliquez sur le bouton Appliquer. Le moniteur se mettra en Mar. à l'heure définie avec la source et le volume réglés. Lorsque Activé est sur Arr., la fonction Minuterie ON n'est pas disponible.

- Heure
- Minute
- am/pm
- Activé
- Source
- Volume

### 3. Minuterie OFF

Sélectionnez l'heure et cliquez sur le bouton Appliquer. Le moniteur s'Arr.era à l'heure définie. Lorsque Activé est sur Arr., la fonction Minuterie OFF ne fonctionne pas.

- Heure
- Minute
- am/pm
- Activé

O PIP - Up

### 1. Taille

Sélectionnez une taille. (La sélection de taille a une fonction "ON" (Mar.))

- Arrêt
- Large
- Petit
- Double1
- Double2
- Double3

### 2. Source

Lorsque PIP est sélectionné pour la sortie de sources, ces dernières sont appliquées à l'image PIP. En cas de tentative de changement de source alors que la fonction PIP ne peut pas être appliquée ou que la combinaison Main/Sub (Principal/Secondaire) est incompatible, un message d'avertissement s'affiche sur le moniteur.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Vidéo
- Composant

### ⑥ Config. → □□

### 1. Audio

Réglez les paramètres Bass (Basse), Treble (Aigu) et Balance, et réglez Main/Sub (Principal/Secondaire) pour Sélect.son de Dolby Son Virtual Dolby Mar./Arr., BBE Mar./Arr. et PIP. Pendant les réglages, les changements apparaissent sous la forme d'indications OSD sur l'écran du moniteur.

- Basse
- Aigu
- Balance
- Son Virtual Dolby
- BBE
- Sélect.son

# 2. Verrouillage Image

Regl. Base, Regl. Prec. et Position.

- Regl. Base
- Regl. Prec.
- Position
- Réglage Automatique



# 1. Contrôle de la lampe

Vous pouvez contrôler l'intensité de la lampe.

( Auto/Manual (Auto/Manuel) est disponible. Quand Auto est activé, Manuel est désactivé et inversement. )

En mode Auto, la lampe est réglée à la valeur définie précédemment à l'heure définie. En mode manuel, la valeur précédente est conservée.

- Auto
- Heure
- Minute
- am/pm
- ValeurManuel

2. Faire défil.

Cette fonction empêche l'état de l'écran de changer lorsque le même écran est maintenu

Si vous sélectionnez Durée et Horloge et appuyez sur le bouton Apply (Appliquer), l'écran défile vers le bas à la vitesse de la durée définie précédemment dans Durée.

Par exemple, pour Durée 1 (Durée 1), Horloge 5 (Durée 5), l'écran sera renouvelé toutes les heures à une vitesse de 5 secondes.

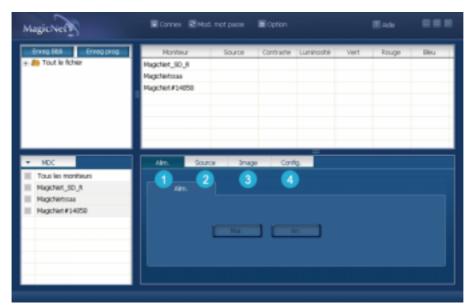
- Durée
- Horloge

### 3. Mur d'images

Cette fonction vous permet d'utiliser plusieurs moniteurs comme un seul écran. Commencez par sélectionner le bouton qui règle le nombre de moniteurs à utiliser et leur allocation. Le chiffre d'allocation apparaît sur le côté sous la forme d'un bouton sélectionnable.

Par exemple, lorsque vous choisissez 2\*2, des boutons sélectionnables sous la forme de 2 rangées et 2 lignes s'affichent. Si vous sélectionnez le numéro 3 de cette matrice, le troisième écran de l'écran de sortie divisé par 4 apparaît sur le moniteur.

- 2\*23\*34\*41\*5
- 5\*1
- Arr. Format
- **MDC OSD** (SyncMaster 711ND)



- Alim.
- Source
- Image
- Config.

Alim. → Up

Sélectionnez Power ON/OFF (Alim. Mar./Arr.).

- Mar.
- Arr.

Source → □□
Sélectionnez une source externe à régler.
• PC
MagicNet
Image → Up
Réglez la densité de couleur, MagicBright et Réinitialisation.
Couleur
<ul><li>MagicBright</li><li>Réinitial.</li></ul>
Oconfig. → □
Réglez les paramètres pour la position et la qualité de l'image et le réglage automatique.
<ul><li>Regl. Base</li><li>Regl. Prec.</li><li>Position</li></ul>
Réglage Automatique
• Message
La reque vous entrez un maccaga cur la convour et réglez les entiens nécessaires avant de

Lorsque vous entrez un message sur le serveur et réglez les options nécessaires avant de l'envoyer, le message est affiché sur le moniteur client sélectionné.

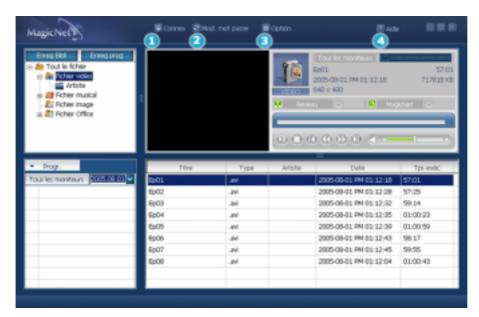
- Options d'Affichage :
  - Affiche une phrase à raison d'une ligne à la fois.



- Démarrer: affiche un message sur le moniteur sélectionné.
- Arrêter: Arr.e d'afficher un message sur le moniteur sélectionné.
  Effacer: permet de modifier le texte dans la zone d'édition de message.
- Durée d'affichage: marqué en heures et en minutes.
- Police : permet de spécifier la taille de point, la couleur de texte et la couleur d'arrièreplan.
- Position : affiche le texte en haut ou en bas.

Présentation Programme Réglage Menu supérieur Réglage de la du programme Dépannage Caractéristiques de MagicNet OSD MDC Supérieur Réglage de la télécommande Dépannage Caractéristiques

### H Menu supérieur



- Connex/Déconx
- Mod. mot passe
- Option
- Aide

### Connex/Déconx \*\* \*\* \*\*

Avant d'utiliser MagicNet, vous devez vous connecter. Une fois une connexion établie, le bouton Connex devient un bouton Déconx. Une connexion est requise pour utiliser la majorité des fonctions. Lors de la première installation de MagicNet, le compte d'Administrateur est fourni sur la base du mot de passe entré par l'utilisateur. Lors de l'ajout d'un compte, vous avez le choix entre trois types de compte. Le type sélectionné détermine la portée d'utilisation de MagicNet. Vous pouvez modifier ou supprimer les comptes d'utilisateurs existants ainsi qu'ajouter de nouveaux utilisateurs.

Type de compte	Scope (Portée)
Administrateur	Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de MagicNet.
Super util.	Vous ne pouvez pas utiliser le menu Options ni la fonction Mise jour mon. de MagicNet.

Opérateur

Vous ne pouvez pas utiliser le bouton droit de la souris dans les fonctions de MagicNet que sont Library Registration (Enregistrement de la bibliothèque), le menu Options, MDC et Monitor List (Liste des moniteurs).

- Nom d'util.
- Password (Mot de passe)
- Type de compte

Vous pouvez changer votre mot de passe en mode connexion. Entrez votre mot de passe correctement avant de vous connecter. Vous serez invité à entrer le mot de passe d'installation de MagicNet, mot de passe qui deviendra celui par défaut pour le compte d'Administrateur.

Si vous avez oublié votre mot de passe, supprimez le programme, puis réinstallez-le.

- Ancien mt de passe
- Nouveau mt passe
- Confirmer mt passe

Option → □□

### 1. Nom serveur

Les Options vous permettent de spécifier le nom du serveur pour les informations de connexion. Les serveurs et les moniteurs sont connectés via le réseau. Ils s'identifient entre eux grâce à un nom qui leur est propre. Pour une connexion normale, les nom de serveur entre un serveur et un moniteur doivent correspondre. Autrement dit, lorsque le nom d'un serveur est MagicNet, seuls les moniteurs dont le nom de serveur est défini sur "MagicNet" peuvent être connectés à ce serveur et reçoivent le programme. Quand aucun serveur de ce nom n'est défini dans le moniteur, ce dernier attend qu'un serveur correspondant à ce nom apparaisse. Néanmoins, lorsque la fonction de connexion automatique est active, il tente se connecter à n'importe quel serveur et se connecte au premier qui répond.

Nom serveur

2. Comptes util.

Lors de la première installation de MagicNet, le compte d'Administrateur est fourni sur la base du mot de passe entré par l'utilisateur.

Lors de l'ajout d'un compte, sélectionnez parmi les trois types de compte. Le type sélectionné détermine la portée d'utilisation de MagicNet. Vous pouvez modifier ou supprimer les comptes d'utilisateurs existants ainsi qu'ajouter de nouveaux utilisateurs.

Type de compte Scope (Portée)

Administrateur Vous pouvez utiliser toutes les fonctions de MagicNet.

Super util. Vous ne pouvez pas utiliser le menu Options ni la fonction Mise jour mon. de MagicNet.

Opérateur

Vous ne pouvez pas utiliser le bouton droit de la souris dans les fonctions de MagicNet que sont Library Registration (Enregistrement de la bibliothèque), le menu Options, MDC et Monitor List (Liste des moniteurs).

- Créer
- Modifier
- Supprimer

### 3. Gest. fich.

Le gestionnaire de fichiers permet de copier ou de supprimer des fichiers.

La copie de fichiers peut s'effectuer à partir de dossier serveur à dossier serveur (Server Folder -> Server Folder), de serveur à moniteur (Server -> Monitor), de moniteur à moniteur (Monitor -> Monitor). Une copie d'un moniteur à un autre n'est possible que sur le même moniteur (c.-à-d. différents disques durs sur le même moniteur). Dans la liste Select Monitor (Sélectionner un moniteur), seuls My Computer (Poste de travail) du serveur et le moniteur qui est correctement connecté au serveur apparaissent.

### Copier un fichier

Lors de la sélection de Options -> Gest. fich., la fenêtre File Management (Gestion de fichiers) s'affiche. Vous pouvez sélectionner un serveur/moniteur dans la liste. Lors de la sélection d'un moniteur dans la fenêtre de gauche, vous ne pouvez sélectionner que le même moniteur. Après la sélection de la destination de la copie, appuyez sur le bouton de copie. Le fichier est copié. Si la destination de la copie n'est pas un fichier Photo/Music (Musique)/Movie (Film)/Office, un message d'erreur s'affiche et la copie s'Arrête. De même, lorsque la taille du fichier dépasse la capacité restante du disque de destination, la copie s'Arr.e également.

### Supprimer un fichier

Sélectionnez le fichier à supprimer en respectant la même procédure que pour la copie d'un fichier, puis cliquez sur le bouton de suppression. Le fichier est totalement supprimé du disque. (La liste est Mise jour mon. instantanément).

En revanche, si vous essayez de supprimer un fichier en cours d'utilisation, le message d'erreur "Unable to Delete" (Impossible de supprimer le fichier) s'affiche.

- Copier
- Supprimer

### 4. Périph. Réseau

Vous pouvez sélectionner un périphérique réseau connecté au moniteur. Ceci est utile, tout particulièrement si plusieurs périphériques sont en cours d'exécution sur le PC.

- OK
- Annuler

### 5. Mise jour mon.

Vous pouvez mettre à jour plusieurs moniteurs en même temps. C'est utile lorsque vous avez besoin de mettre à jour plusieurs moniteurs en même temps.

Lorsque vous sélectionnez un fichier à mettre à jour et le fichier d'utilitaire de Mise jour mon. (NK.bin) et cliquez sur Mise jour mon., le processus de Mise jour mon. est effectué en deux étapes. Téléchargement – (enregistre le fichier de Mise jour mon. dans le moniteur) -> Mise jour mon. (installe MagicNet).

Lorsque c'est terminé, le moniteur redémarre automatiquement.

Si une erreur (mauvais fichier) est détectée au cours du processus, un message d'avertissement s'affiche et le processus de Mise jour mon. s'Arrête.

Une fois le téléchargement terminé, assurez-vous de conserver le moniteur sous tension pendant la Mise jour mon.. Si la source de sortie est un PC, assurez-vous que la fonction mise hors tension du moniteur, s'il y en a une, du PC n'est pas activée.

Dans le cas contraire, il est possible que MagicNet ne fonctionne pas correctement. Si le moniteur est désactivé pendant le processus de Mise jour mon., contactez notre service clientèle.

### · Mise jour mon.

### 6. Modèle mon.

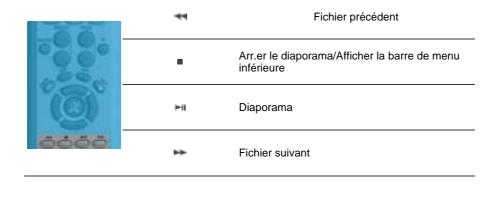
Si le moniteur du serveur est changé pour un SyncMaster 400Pn/460Pn ou un modèle intégré (type mixte), le serveur sera réglé en fonction du modèle.

Remarque : les formats de fichiers pris en charge, le MDC (contrôle de plusieurs moniteurs) et les fonctions relatives au message varient en fonction du modèle de moniteur sélectionné.

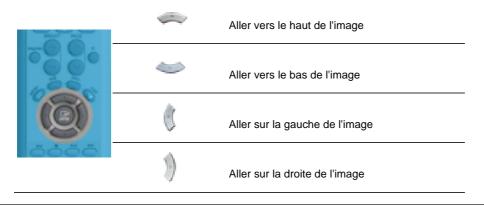
- Combinaison Aide - Up 1. Aide Exécute l'aide du programme. 2. Infos MagicNet Indique la version du programme et affiche les informations de copyright. Présentation Programme Réglage Menu Réglage de la du Drogramme OSD MDC supérieur télécommande Suppression du Drogramme Caractéristiques techniques Réglage de la télécommande **!!!** РНОТО Formats de fichier pris en charge photo : JPG, BMP
  - 🛨 Télécommande

SyncMaster 400Pn/460PnSyncMaster 711ND

• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèqu



# • Aucun menu n'apparaît dans une image agrandie



**MUSIC** (Applicable uniquement sur SyncMaster 400Pn/460Pn)

### Formats de fichier pris en charge

MUSIC: MP3

### Télécommande

• Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèqu

	ы	Visualisation du fichier à la position du curseur / Lecture/pause pendant la lecture
	•	Arr.er la lecture
6 6 ·	44	Lecture dans 5 secondes
. 6 6 .	-	Lecture 5 secondes plus tôt
<b>(6)</b>	<b>©</b>	Déplacer vers le haut (si le curseur est placé en haut, il revient au dernier fichier de la page précédente).
0000	<b>***</b>	Déplacer vers le bas (si le curseur est placé en bas, il se place sur le premier fichier de la page suivante).
	•	Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
	•	Aller à la page précédente (si la page en cours est la dernière, la première page s'affiche)
	9	Visualisation du fichier à la position du curseur

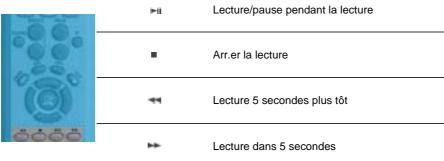
**MOVIE** 

Formats de fichier pris en charge
MOVIE: MPEG1/2, DivX 4.x/5.x (SyncMaster 400Pn/460Pn) MOVIE: MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9 (SyncMaster 711ND)

### 😎 Télécommande

_	Quand les	fichiere cont	cálactionnás	dane la l	iste de bibliothè	au
•	Quand les	nuchiers som	selectionnes	dans la i	isie de biblioine	au

-66.	-	Déplacer vers le haut (si le curseur est placé en haut, il revient au dernier fichier de la page précédente).
	<b>*</b>	Déplacer vers le bas (si le curseur est placé en bas, il se place sur le premier fichier de la page suivante).
	•	Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
		Aller à la page précédente (si la page en cours est la dernière, la première page s'affiche)
	<u>@</u>	Visualisation du fichier à la position du curseur
Lecture		
	≽ii	Lecture/pause pendant la lecture



# **III** OFFICE

Formats de fichier pris en charge

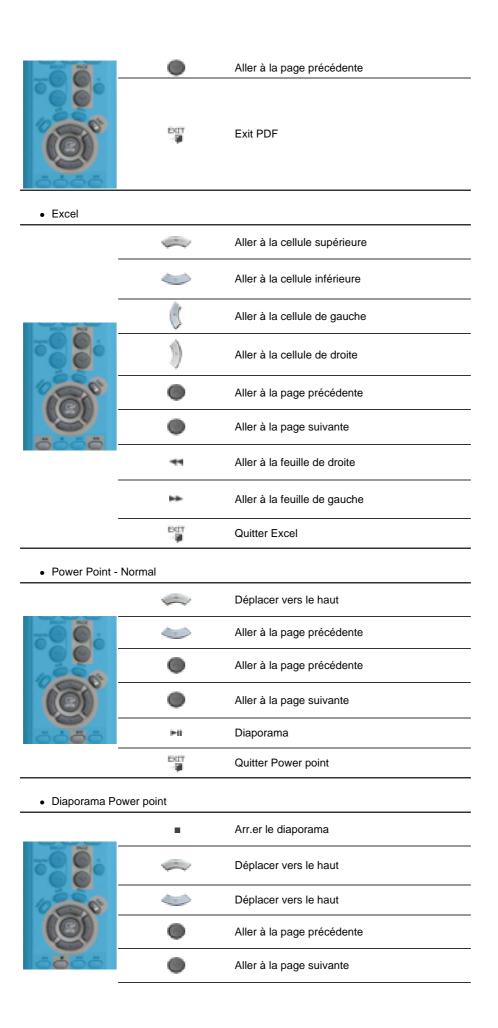
Microscopic (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

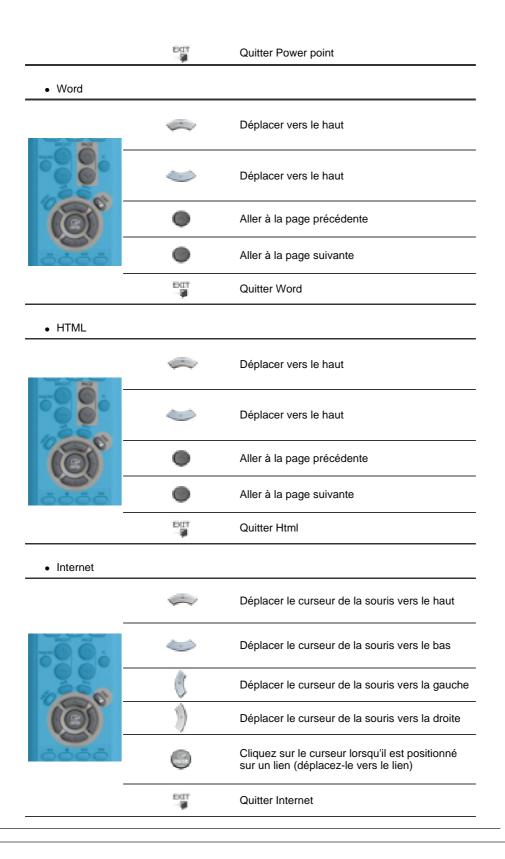
### 😎 Télécommande

# • Quand les fichiers sont sélectionnés dans la liste de bibliothèqu

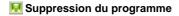
• Qualità les liell	icia adili aciccilorino	so dano la lible de bibliotriego
	-	Déplacer vers le haut (si le curseur est placé en haut, il revient au dernier fichier de la page précédente).
000	<b>*</b>	Déplacer vers le bas (si le curseur est placé en bas, il se place sur le premier fichier de la page suivante).
		Aller à la page suivante (si la page en cours est la première, la dernière page s'affiche)
		Aller à la page précédente (si la page en cours est la dernière, la première page s'affiche)
	<u>©</u>	Visualisation du fichier à la position du curseur
• PDF		
	-	Déplacer vers le haut
	8	Déplacer vers le haut
_	_	

Aller à la page suivante





Présentation Programme Réglage Menu Réglage de la du Joépannage Dépannage Caractéristiques de MagicNet OSD MDC supérieur télécommande programme



Pour supprimer MagicNet, respectez la procédure suivante.

- 1. Sélectionnez [Démarrer]->[Paramètres]->[Panneau de configuration].
- 2. Sous Windows XP, sélectionnez [Démarrer]->[Panneau de configuration].
- Double-cliquez sur l'icône [Ajout/Suppression de programmes] dans le Panneau de configuration.
- Dans la fenêtre [Ajout/Suppression de programmes] cliquez sur MagicNet pour le sélectionner.
- 5. Cliquez sur [Modifier/Supprimer] pour le supprimer.
- 6. Cliquez sur OK pour lancer la suppression de MagicNet.
- 7. Attendez jusqu'à l'apparition d'une fenêtre indiquant la fin de la suppression.

Présentation Programme Réglage Menu Réglage de la du programme OSD MDC supérieur télécommande Dépansage Caractéristiques techniques

# **II** Dépannage

# ? Dans la fenêtre Preview, vous voyez les informations sur le fichier, mais pas l'image



Lorsque aucun codec n'est disponible pour le serveur, aucun fichier n'est affiché. Lorsque aucun codec n'est disponible pour le serveur, aucun fichier n'est affiché. Vérifiez d'abord le codec.

Des conflits entre codecs peuvent survenir lorsque plusieurs types de codecs sont installés sur un même ordinateur. Une erreur de programme se produit alors. De plus, l'installation incomplète d'un codec peut entraîner un dysfonctionnement du programme et une erreur de lecture des fichiers.

### ? En mode Preview, le programme ne fonctionne pas



Si, au cours de la lecture d'un fichier film ou de musique dans la fenêtre Preview, le lecteur ne fonctionne pas et s'Arr.e, vérifiez si le codec est disponible. Notez que des conflits entre codecs peuvent survenir lorsque plusieurs types de codecs sont installés sur un même ordinateur. Une erreur de programme se produit alors. De plus, l'installation incomplète d'un codec peut entraîner un dysfonctionnement du programme et une erreur de lecture des fichiers.

### Lorsqu'un programme ne s'exécute pas correctement au moment spécifié :



Vérifiez l'état de MagicNet pour le moniteur et celui du réseau. Assurez-vous que la fonction de pause du programme n'est pas activée pour le moniteur. Les programmes ne s'exécutent que lorsque l'état de MagicNet et du réseau est ON (Mar.) et ne s'exécutent pas en cas de pause.



Lorsqu'une coupure d'Alim. se produit ou que le serveur est d é connect é puis reconnect é , le programme en cours reprend d è s le d é but.

### L'icône du moniteur est bleue ciel et non verte (fonctionnement normal) :



Cela peut se produire lorsque la configuration réseau est normale mais que la connexion entre le serveur et le moniteur n'est pas correcte. Cela peut se produire lorsque le moniteur est connecté à un serveur inapproprié ou lorsque l'état du réseau est anormal.

Vérifiez la connexion réseau du moniteur.

### Password/Login (Mot de passe/Connexion)



Le mot de passe entré par l'utilisateur lors de l'installation de MagicNet devient le mot de passe par défaut du compte d'Administrateur.

Suppression Présentation Programme Réglage Menu Réglage de la de MagicNet OSD MDC supérieur Réglage de la télécommande Caractéristiques du |Dépannage| techniques programme

- **III** Caractéristiques techniques
- Supported File Format Spec (SyncMaster 400Pn/460Pn)

			Débit		Audio
	Format de fichier	Résolution	Débit constant (CBR)	Débit variable (VBR)	nnage audio
Vidéo	MPEG1 MPEG2 (PS) DivX 4.x DivX 5.x	720 x 480 ou moins	9 Mbps ou moins	Débit maximal 9 Mbps ou moins	- -
Audio	MP3	-	Disponible	Non disponible	16 kHz ou plus
Photo	JPEG BMP	3500 x 2625 ou moins	-	-	-
Office :	Excel (5 Mo r	maximum), Word	I (5 Mo maximum), Power I (10 Mo maximum)	Point (10 Mo max	ximum), PDF

- 🟮 Pour le format MPEG2, seul le flux PS (Program Stream) est pris en charge (le flux TS (Transport Stream) ne l'est pas).
- 🯮 Pour le format JPEG, le format EXIF (appareil photo numérique) n'est pas pris en charge.
- 📵 En fonction de sa taille, un fichier Office peut prendre du temps pour s'afficher sur le moniteur.
- Supported File Format Spec (SyncMaster 711ND)

			Dé	Audio	
	Format de fichier	Résolution	Débit constant (CBR)	Débit variable (VBR)	nnage audio
Vidéo	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x,	1920x1080 ou	20 Mbps ou moins	Débit maximal	
video	WMV9	moins	20 Mbps ou moins	24 Mbps ou moins	_
Photo	JPEG	3500 x 2625	-	-	-
FIIOLO	BMP	ou moins	-	-	-
Office :	Excel (5 Mo n	naximum), Word (	5 Mo maximum), Pow (10 Mo maximum)	er Point (10 Mo maxim	um), PDF

- Pour le format JPEG, le format EXIF (appareil photo numérique) n'est pas pris en charge.
- 🯮 En fonction de sa taille, un fichier Office peut prendre du temps pour s'afficher sur le moniteur.

### Limitations de visualisation de fichier Office

Il n'y a pas de prise en charge pour les fichiers créés dans les versions de Microsoft Office antérieures à Office 97, ni de prise en charge pour le langage de programmation macro Microsoft Visual Basic®.

S'il n'y pas assez de mémoire pour le stockage de fichiers temporaires sur un périphérique Windows CE, les documents très volumineux ou qui contiennent de gros éléments graphiques ne s'ouvrent pas ou n'affichent pas la totalité du contenu.

### 🖶 Configuration réseau (nombre de périphériques)

Débit	Normal	Max.
4 Mbps	10	20

Vidéo	6 Mbps	8	16
video	9 Mbps	5	9
Photo	_	20 ou nlus	_

- Environnement de l'ordinateur serveur : recommandé (processeur : 3 GHz, mémoire RAM : 512 M, Ethernet : 100 M)
- Environnement réseau : réseau local non connecté en externe
  - 🔰 Normal : bande passante réseau de l'ordinateur serveur : 50 % ~ 60 %
  - 🔰 Maxi : bande passante réseau de l'ordinateur serveur : 90 % ou plus (déconseillé)
- Pour les environnements connectés à un réseau LAN, le nombre de périphériques pouvant être connectés peut être inférieur selon la disponibilité des réseaux avoisinants.

# 📀 Configuration serveur requise

	UC	RAM	Ethernet	Système d'exploitation	Application
Minimum	P1.8	256 M	400 M	Windows XP	WMP 9 ou
Recommandée	P3,0 Ghz	512 M	100 M	Windows 2000 (Service Pack 4)	version ultérieure

- 📵 Vitesse de connexion des périphériques locaux (USB)
- Vour un périphérique de stockage en masse comme un disque dur USB, environ 3 à 4 secondes suffisent pour charger 1 Go.
- Lorsque l'utilisateur exécute MagicNet pendant le chargement d'un fichier, un message d'avertissement s'affiche.
- Compatibilité des périphériques locaux (USB)
- ♦ HID (Interface Homme Machine): Clavier, souris
- MSC (Mass Storage Class) Périphériques utilisant des commandes SCSI (Small Computer System Interface) Système FAT (File Allocation Table)

### Exception

- Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles USB par défaut.
   Notre produit dispose de procédures de traitement des exceptions.
   Mais certains périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
- : Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles SCSI par défaut. De tels périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
- : Il est recommandé de tester la compatibilité des périphériques USB avant de les acheter.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. MagicNet est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MagicNet Pilote du moniteur Natural Color MagicTune<sup>TM</sup> MagicRotation

# Pilote du moniteur

Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

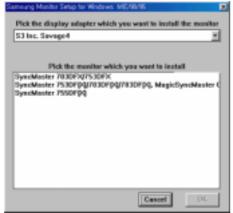
Site internet :http://www.samsung.com/ (Monde)

http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)

http://www.sec.co.kr/monitor (Corée)

http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Chine)

- Installation du pilote d'écran (Automatique)
- Windows ME
  - Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
  - Cliquez"Windows ME Driver".
  - 📵 Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "OK".



Cliquez le bouton "Install" dans la fenetre "Warning".



- Uinstallation du Pilote Moniteur est terminée.
- Windows XP/2000
  - Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
  - Cliquez "Windows XP/2000 Driver".
  - Ochoisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "OK".



Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Puis sur "OK".



Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.

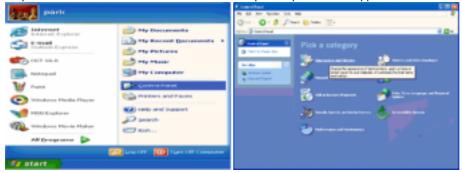
Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

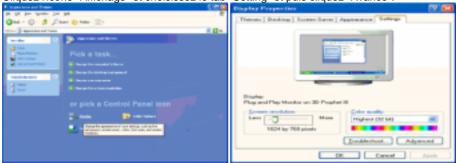
- L'installation du Pilote Moniteur est terminée.
- Installation du pilote d'écran (Manuelle)

# Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

- Système d'Opération de Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP
  - Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
  - Cliquez "Commencer" "Panneau de contrôle" et puis cliquez l'icône "Apparence et Thème".



6 Cliquez l'icône "Affichage" et choisissez le tab "Setting" et puis cliquez "Avancé".

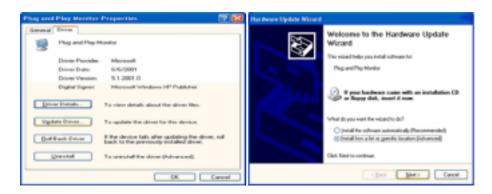


Cliquez le bouton "Propriétés" dans le tab "Moniteur" et choisissez le tab "Pilote".

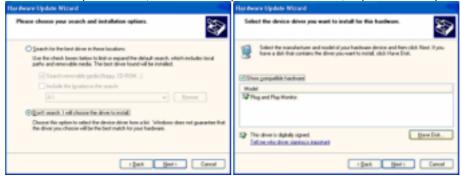




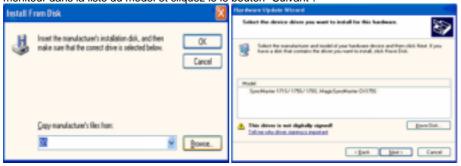
0



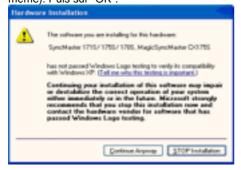
Choisissez "Ne pas chercher, Je vais..." et cliquez "Suivant". Ensuite, cliquez "Avoir disques"



Cliquez le bouton "Navigateur" et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton "Suivant".



⑤ Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Puis sur "OK".

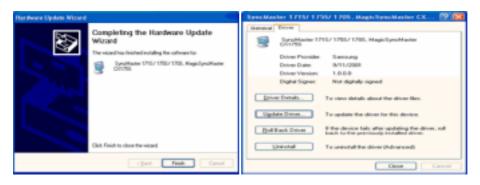


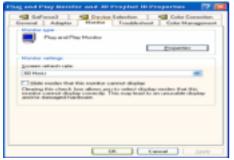
Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.

Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

0





- Uinstallation du Pilote Moniteur est terminée.
- Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000
  - Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces étapes.
  - Choisissez le bouton "OK" dans la fenetre d' "Insérer le Disque"
  - Cliquez le bouton "Chercher" dans la fenetre de "Fichier Necéssaire".
  - Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "Ouvrir" et enfin cliquez le bouton "OK".

### Guide Manuel D'Installation de Moniteur

- Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
- 🥙 Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
- Choisissez l'onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
- Choisissez "Moniteur".
  - Cas1 : Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré. Veuillez arreter l'installation.
  - Cas2 : Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés". Veuillez continuer les étapes suivantes.
- Oliquez "Pilote" et cliquez sur "Mise jour mon. de pilote" Puis cliquez sur le bouton "Suite".
- Ochoisissez l"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "Suite" puis "Disquette Fournie".
- Cliquez le bouton "Chercher" puis choisissez A:(D:\Driver).
- Cliquez le bouton "Ouvrir" puis cliquez le bouton "OK".
- Choisissez votre modele de moniteur et cliquez sur le bouton "Suite" puis cliquez sur le meme bouton encore une fois.
- Cliquez le bouton "Finir" puis "Fermer"

Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "Oui". Et cliquez "Finir et "Fermer".

- Système d'Opération de Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Millennium
  - Oliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
  - 🚇 Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
  - 🖲 Choisissez l`onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
  - Choisissez le tab "Moniteur".
  - 5 Cliquez le bouton "Changer" dans le domaine de "Type de Moniteur".
  - O Choisissez "Spécifier la localisation du pilote".
  - Choisissez "Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique..."et puis cliquez

- le bouton "Suivant ".
- Cliquez le bouton "Avoir Disques".
- Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "OK".
- Sélectionnez "Montrer touts les dispositifs" et choisissez le moniteur qui correspond a ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "OK".
- Continuez a choisir le bouton "fermer" et le bouton "OK" jusqu' a ce que vous fermiez la boîte de dialogue "Proprietés d'affichage".
- Système d'Opération de Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> NT
  - 🕕 Cliquez sur "Démarrer", "Installation", "Panneau de Contrôle" et cliquez deux fois sur "Affichage".
  - Dans la fenetre de "Information sur l'Affichage", cliquez sur l'onglet "Installation" puis cliquez sur "Tous les modes d'Affichages".
  - Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("Résolution", "Nombre de couleurs", et "Fréquence verticale") et cliquez "OK".
  - Si après avoir cliqué sur Test, vous constatez que l'écran fonctionne normalement, cliquez sur Apply (Appliquer). Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).
  - S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes Pré-établis d'Affichage que vous trouverez dans ce guide.
- Système d'Opération de Linux <a>

Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du système.

- Appuyez sur "Entrer" au premier et au deuxieme écran apres avoir exécuté le fichier de "X86Confia".
- Le troisieme écran est pour "réglage de votre souris"
- Réglez la souris de votre ordinateur.
- L` écran suivant est pour "sélectionner le Clavier".
- 6 Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
- L` écran suivant est "installez votre moniteur".
- Avant tout, parametrez la "fréquence horizontale" pour votre ordinateur. (Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
- Parametrez la "fréquence verticale" pour votre ordinateur. (Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
- Entrez "le nom du modele de votre moniteur". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de X-Window.
- Vous avez "fini" de paramétré votre ordinateur. "Exécuter" X-Window apres avoir installé les autres périphériques.

MagicNet Pilote du moniteur Natural Color MagicTune™ MagicRotation

### Natural Color

Programme du Logiciel "Natual Color"



L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Natual Color S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Pour plus d'informations, allez dans Help (Aide-F1) dans le programme logiciel.

# □ Comment installer le logiciel Natual Color

Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Natual Color sur l'écran initial pour installer le logiciel Natual Color.

Pour installer le programme manuellement, insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-ROM, cliquez sur le bouton [Démarrer] de Windows, puis sélectionnez [Exécuter...]. Entrer D : \couleur\eng\setup.exe et puis appuyer [Entrer]. (Si le lecteur oû le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la Natual Color

Dans le menu "Démarrer", sélectionnez "Paramètres"/ "Panneau de configuration", puis doublecliquez sur "Ajout/Suppression de programmes". Choisir Natual Color de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

MagicNet Pilote du moniteur Natural Color MagicTune™ MagicRotation



Généralités | Installation | Mode OSD | Calibration des couleurs | Désinstaller | En cas de problème

# Généralités

# Qu'est-ce que MagicTune™ ?

Les performances du moniteur peuvent varier suivant votre carte vidéo, votre ordinateur, les conditions d'éclairage ou tout autre facteur environnemental. Pour optimiser la qualité de l'image sur un moniteur,

vous devez la régler en fonction de vos préférences. Malheureuseme les commandes manuelles pour régler l'image se révèlent souvent insuffisantes.Un réglage correct nécessite un programme facile à utiliser qui suit un processus, étape par étape, afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.

Dans la plupart des cas, même les réglages les plus simples, comme celui de la luminosité ou du contraste, nécessite une navigation sur plusieurs niveaux dans les menus affichés à l'écran par l'OSD. Ils ne sont pas toujours faciles à appréhender. De plus, il n'y a aucune aide pour vous aider à paramétrer correctement les commandes du moniteur. Les paramètres d'affichage de chaque utilisateur peuvent être enregistrés. Cela permet de pouvoir choisir facilement des caractéristiques d'affichage si plusieurs personnes utilisent le même moniteur ou si un même utilisateur a prédéfini plusieurs réglages basés sur un contenu ou des conditions d'éclairage différents.



### Fonctionnalité de base

MagicTune™ est un utilitaire qui permet un réglage du moniteur et des couleurs en utilisant le protocole DDC/CI(Interface de contrôle des données relatives à l'affichage). Tous les réglages de l'affichage sont réalisés via le logiciel pour ne plus avoir à utiliser les menus de l'OSD. MagicTune™ gère Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home, et XP Professional.

Il est recommandé d'utiliser MagicTune™ sous Windows™ 2000 ou version ultérieure.

MagicTune™ vous permet un réglage précis de l'affichage. Il vous permet aussi d'enregistrer et d'utiliser facilement la configuration de votre moniteur qui vous convient le mieux.



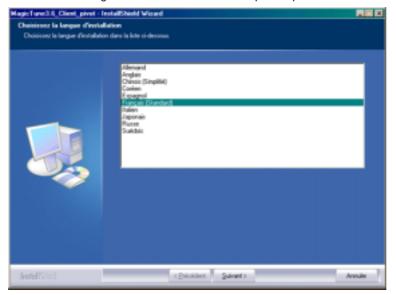
### Mode OSD

Le mode OSD permet un réglage facile des paramètres du moniteur sans suivre les étapes prédéfinies. Vous pouvez accéder à chaque élément du menu pour un réglage facile.

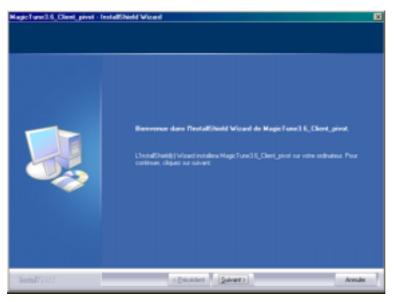
Généralités | Installation | Mode OSD | Calibration des couleurs | Désinstaller | En cas de problème

# **Installation**

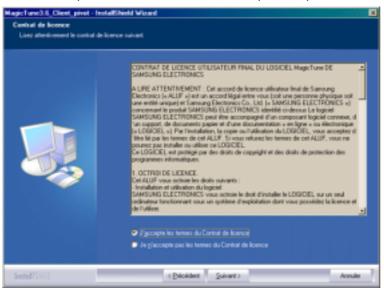
- 1. Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- 2. Cliquez sur le fichier d'installation de MagicTune™.
- 3. Sélectionnez la langue utilisée lors de l'installation puis cliquez sur "Suivant".



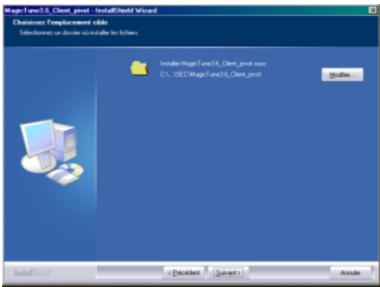
4. Lorsque la fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Suivant".



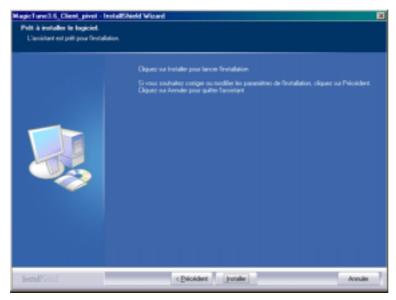
5. Cochez "J'accepte les termes du contrat de licence" pour accepter les termes d'utilisation.



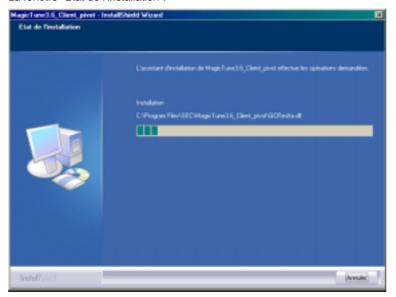
6. Sélectionnez un dossier dans lequel peut s'installer le programme MagicTune™.



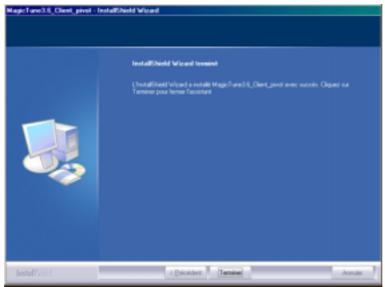
7. Cliquez sur "Installer".



8. La fenêtre "Etat de l'installation".



9. Cliquez sur "Terminer".



10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de MagicTune™ apparaît sur votre bureau.



Double-cliquez sur cette icône pour lancer le programme.



L'icône de MagicTune™ peut ne pas être visible. Cela dépend des spécificités de votre système informatique ou de votre moniteur. Si cela vous arrive, appuyez sur la touché F5.



# Problèmes d'installation

L'installation de MagicTune™ peut être affectée par différents facteurs tels que la carte vidéo, la carte mère ou l'environnement réseau. Référez-vous au chapitre "En cas de problème" si vous avez rencontré des difficultés pendant l'installation.

### Configuration recommandée

### Systèmes d'exploitation

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



II est recommandé d'utiliser MagicTune™ sous Windows™2000 ou version ultérieure.

### Matériel

- 32Mo de mémoire ou supérieur
- 25Mo de disque dur ou supérieur
- \* v site webde MagicTune™.

Généralités | Installation | Mode OSD | Calibration des couleurs | Désinstaller | En cas de problème

MagicTune™ vous permet un réglage précis de l'affichage. Il vous permet aussi d'enregistrer et d'utiliser facilement la configuration de votre moniteur qui vous convient le mieux.

- Suivant les spécificités de chaque moniteur, il risque d'y avoir des différences entre les explications contenues dans le manuel et ce qu'affiche le mode OSD.
- Lorsque Pivot fonctionne, une partie du programme de MagicTune™ peut ne pas fonctionner correctement.
- AutoRotation : AutoRotation fait pivoter automatiquement l'écran de 0, 90 ou 180 degré lorsque vous pivotez l'écran.

Pour exécuter Rotation, suivez les instructions cidessous.

- Installez les programmes Rotation et MagicTune™ 3.6 sur votre PC.
- Démarrez MagicTune™ 3.6
- Option Preference (Préférence) Activez la case à cocher dans le menu Tray (Plateau).
  - Le mode MagicTune™ control est différent selon les modèles d'écran.



• Un port de sortie analogique est pris en charge, ce qui permet de connecter la sortie du Client Monitor à un autre périphérique d'affichage.

### Mode OSD

Pour tous les moniteurs, le mode OSD facilite le réglage des paramètres. Lorsqu'ils sont sélectionnés, chaque onglet de la fenêtre de contrôle affiche une description générale des éléments de réglage du sous-menu. Lorsqu'ils sont sélectionnés, chaque onglet affiche une liste de menus. Pour un réglage rapide des paramètres du moniteur, le mode OSD vous permet un accès facile et agréable aux différents onglets et éléments de sous-menus.

### Définition des boutons

ок	Applique tous les changements définis puis ferme MagicTune™.
Réinitialiser	Restaure les valeurs par défaut du moniteur des paramètres présents dans la fenêtre active.
Annuler	Permet de quitter MagicTune™ sans appliquer les changements définis. Si vous n'avez modifié aucun paramètre dans la fenêtre de contrôle et que vous cliquez sur "Annuler", cela n'aura aucune conséquence.



### Définition de l'onglet Image

Permet à l'utilisateur de régler les paramètres de l'écran à sa convenance.

### Luminosité

Éclairci ou assombri l'ensemble de l'écran. Les détails de l'image des zones les plus sombres peuvent disparaître si la luminosité n'est pas réglée comme il faut. Réglez la luminosité pour obtenir les meilleures conditions de visualisation possibles.

### Contraste

Règle la différence de luminosité entre les zones claires et les zones sombres de l'écran. Il détermine la netteté de l'image.

### Résolution

Liste toutes les résolutions que peut gérer ce programme.

MagicBright est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matiere de luminosité et de clarté deux fois supérieure a celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées à la visualisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des six options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright™ qui sont situés a l'avant du moniteur.

# MagicBright™

- Texte: Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.
- 2. Internet: Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.
- 3. Jeu : Pour regarder des images animées comme celles d'un jeu.
- 4. Sport : Pour regarder des émissions, comme du sport.
- Cinéma: Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo.
- Personnalisé : Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.





### Définition de l'onglet Couleurs

Règle la "chaleur" de l'arrière-plan du moniteur ou de la couleur de l'image.



MagicColor et Gamma ne s'affichent que sur les écrans prenant en charge ces fonctions.

Le ton de la couleur peut être changé.

- Chaude 2 Chaude 1 Froide 1 Froide 2 Froide 3 Froide 4 Froide 5 -Froide 6 - Froide 7
- Arr.

### **Teinte**



Le mode Color Tone est différent selon les modèles d'écran. Certains écrans ne prennent en charge que quatre modes(Chaude, Normale, Froide, Personn.)

### Contrôle couleurs

Règle les couleurs de l'image du moniteur.

Vous pouvez modifier la couleur de votre moniteur suivant votre préférence.

• R-G-B

# Calibrage

Il s'agit du processus selon lequel les couleurs de votre choix sont optimisées et enregistrées. Vous allez trouver MagicTune™ très utile si vous faites partie de ceux qui souhaite pouvoir voir leurs images avec tous leurs détails - y compris les images web et celles produites par un appareil photo ou un scanner numérique.

MagicColor est une nouvelle technologie, développée exclusivement par Samsung, pour améliorer les images numériques et afficher encore plus efficacement des couleurs naturelles sans altérer la qualité de l'image.

- 1. Arr.: Pour revenir au mode d'origine.
- Démo : L'écran sans MagicColor apparaît à droite et celui avec MagicColor apparaît à gauche
- 3. Complet: Pour afficher encore plus clairement des couleurs naturelles vives.
- 4. Intelligent : Pour afficher non seulement des couleurs vices mais également une couleur de peau encore plus clairement.
- 5. MagicZone
  - MagicZone assure un affichage net et clair d'animations multimédia ou de photographies en améliorant la luminosité, la netteté, la saturation et la nuance sur une certaine partie de l'écran. Il propose une interface simple d'utilisation qui met en évidence la partie en cours de lecture de votre programme multimédia en détectant et en mettant automatiquement en évidence la zone désirée en la faisant glisser.
  - Lorsque le curseur de la souris est activé() et qu'il est nécessaire de le désactiver pour l'utiliser pour d'autres tâches, cliquez avec le bouton droit sur la souris ou placez le curseur activé () sur la barre de tâches et cliquez. Lorsqu'il est désactivé, l'icône à l'écran change et redevient tel qu'avant l'activation.
  - MagicZone est particulièrement approprié pour l'utilisation d'une image mobile.
  - Détection automatique (Auto Detect): si vous lisez le film dans certains lecteurs, MagicZone met automatiquement en surbrillance l'écran de lecture (cette fonction est prise en charge dans les lecteurs de

Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD etc.). Certains autres lecteurs peuvent également être mis en surbrillance, mais ils peuvent rencontrer des problèmes.

o Menu Tray (Plateau)

Teinte	Règle la teinte de la couleur.
Saturation	Règle la saturation de la couleur.
Luminosité	Règle la luminosité.
Netteté	Règle la différence entre les zones les plus sombres et les plus claires de l'écran.
Zone désactivé	Désactive la zone capturée.
Réinitialiser	Rétablit les paramètres par défaut définis par le vendeur.

### MagicColor

 En fonction des modèles d'écran, Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness peuvent ou non être réglés en modes MagicColor Full et Intelligent.



- MagicTune<sup>™</sup> disparaît si vous exécutez MagicZone. La fermeture de MagicZone après avoir effectué les réglages affiche à nouveau MagicTune<sup>™</sup>. (l'option System Tray (Plateau système) est désélectionnée) MagicTune<sup>™</sup> disparaît si vous exécutez MagicZone. La fermeture de MagicZone après avoir effectué les réglages n'affiche plus MagicTune<sup>™</sup>. (l'option System Tray (Plateau système) est sélectionnée)
- Le mode MagicColor est différent selon les modèles d'écran.
   Le mode MagicZone s'affiche si l'écran prend en charge la fonction.

La correction gamma modifie la luminance des couleurs en appliquant une luminance intermédiaire.

### Gamma



Le mode Gamma est différent selon les modèles d'écran. Certains écrans ne prennent en charge que trois modes (Mode1, Mode2, Mode3)



### Définition de l'onglet Géometrie

Réglez les valeurs Fine (Réglage précis), Coarse (Normal) et Position.

# Configuration des images

- Fine: Supprime le bruit tel que les bandes horizontales.
   Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement).
- Grossière: Supprime le bruit tel que les bandes verticales.
   Le réglage de base peut déplacer l'image dans l'écran. Vous aurez peut-être à la replacer au milieu en utilisant le menu Horizontal Control (Contrôle Horizontal).
- Configuration automatique : Le réglage automatique permet au moniteur de s'adapter de lui-même au signal vidéo entrant. Les valeurs Fine, Grossière et Position sont réglées automatiquement.

Position	Permet de régler la position horizontale et verticale de l'écran.
Netteté	Suivez ces instructions pour modifier la clarté de l'image.



# Définition de l'onglet Option

Vous pouvez configurer MagicTune™ en utilisant les options suivantes.

Affiche la boîte de dialogue des préférences. Les préférences sélectionnées sont identifiables grâce au "V" dans la case à cocher. Pour sélectionner ou désélectionner une préférence, positionnez votre curseur sur la case à cocher et cliquez.

### Préférence

 Activer menu plateau des tâches - Pour accéder aux menus MagicTune™, cliquez sur l'icône du [task tray menu] (plateau des tâches).

Les menus ne s'affichent pas si l'option [Enable System Tray] (Activer le plateau système) est désélectionnée dans [Options] [Basic Settings] (Réglage par défaut).

• Sélectionner langue - La langue choisie n'affecte que l'OSD.

### Sélection Source

- Analog
- Digital



# Définition de l'onglet Support

Affiche les Infos Moniteur ainsi que le numéro de version du programme et vous permet d'utiliser la fonction Aide.

### Aide

Rendez vous sur le site web de MagicTune™ ou ouvrez les fichiers d'aide (Manuel de l'utilisateur) si vous avez besoin d'aide lors de l'installation ou de l'utilisation de MagicTune™. Le Manuel de l'utilisateur s'ouvre dans n'importe quelle fenêtre de navigation.

# ID gestion

Version

Vous pouvez utiliser le serveur pour contrôler l'écran Client. (Le programme de serveur doit être installé pour utiliser ce programme en tant que client)

Nom d'utilisateur	Affiche le nom d'utilisateur enregistré dans l'ordinateur.	
ID utilisateur	Affiche l'ID d'utilisateur enregistré dans l'ordinateur.	
IP serveur	Ecrivez l'IP de serveur.	
Service	Ecrivez le service.	
Adresse	Ecrivez l'emplacement.	
Afficher le numéro de version de MagicTune™.		

Généralités | Installation | Mode OSD | Calibration des couleurs | Désinstaller | En cas de problème

#### 1. Calibration des couleurs

"Réglage des couleurs" vous guide pour que permettre à votre moniteur d'afficher des couleurs optimales.

Procédez suivant ces cinq étapes pour obtenir un réglage optimal des couleurs pour votre moniteur.

- Utilisez "Ascenseur de réglage de la Luminosité" pour faire correspondre la luminosité de la surface de contrôle avec la luminosité de la forme de l'arrière-plan.
- Lorsque vous détectez une couleur spéciale dans la "surface de contrôle", déplacez le curseur de contrôle dans la direction de la couleur en vous réferrant au "cercle des couleurs de référence".
  - => Lorsque vous avez terminé le réglage, vous ne devez plus détecter de couleur dans la surface de contrôle.
- 3. Lorsque vous en avez terminé avec l'étape 1, cliquez sur le bouton "Suivant".
- 4. Répétez les procédures 1), 2), 3) pour les étapes 2 à 5 restantes.
- Vous pouvez facilement visualiser les effets des réglages en cliquant sur le bouton "Aperçu"!



### 2. Aperçu



Appuyez sur le bouton "Aperçu" dans "Réglage de couleurs" L'image ci-dessus va s'afficher.

- Appuyez sur le bouton "Afficher calibration" pour voir les effets des réglages que vous venez de faire.
- 2. Appuyez sur le bouton "Afficher décalibration" pour voir l'image originale.

Généralités | Installation | Mode OSD | Calibration des couleurs | **Désinstaller** | En cas de problème

# **Désinstaller**

Le programme MagicTune™ ne peut être supprimé qu'en utilisant l'option "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration de Windows™.

Suivez les étapes suivantes pour désinstaller MagicTune™.

- Allez dans la [Barre des tâches] ' [Démarrer] ' [Paramètres] puis dans [Panneau de configuration]. Si le programme fonctionne avec Windows™ XP, allez dans le [Panneau de configuration] du menu [Démarrer].
- Dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'icône "Add or Remove Programs (Ajout/Suppression de programmes)".
- 3. Dans la fenêtre "Add or Remove Programs(Ajout/Suppression de programmes)",

descendez jusqu'à "MagicTune™". Cliquez dessus pour le mettre en surbrillance.

- Cliquez sur le bouton "Change/Remove(Modifier/Supprimer)" pour supprimer le programme.
- 5. Cliquez sur "Yes(Oui)" pour lancer le processus de désinstallation.
- Attendez que la boîte de dialogue "Uninstall Complete(Suppression terminée)" apparaisse.

Allez sur le <u>site web</u> de MagicTune™ pour trouver un support technique concernant MagicTune™, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.

Généralités | Installation | Mode OSD | Calibration des couleurs | Désinstaller | En cas de problème

# En cas de problème

Le système informatique actuel est incompatible avec MagicTune™.

- Appuyez sur OK et cliquez sur le "Racourci vers le site MagicTune" pour obtenir de plus amples informations.
  - Une erreur peut survenir si votre carte vidéo/graphique n'apparaît pas dans la liste "Disponible".
     (Les cartes vidéo les plus récentes ou les plus anciennes peuvent ne pas être compatibles.)
  - La section Dépannage se trouve sur notre page d'accueil.
  - Une erreur peut survenir si le fabricant de la carte a modifié le pilote de la carte vidéo ou la puce de mémoire graphique, même si la carte vidéo apparaît dans la liste.
  - La section Dépannage se trouve sur notre page d'accueil.
  - Vérifiez que votre moniteur a été fabriqué par Samsung.
     Les produits d'autres fabricants peuvent générer des erreurs.
  - Seul les produits Samsung sont compatibles avec cette fonctionnalité.
  - Une erreur peut survenir avec d'anciens moniteurs de marque Samsung.

Vérifiez que votre moniteur est compatible avec MagicTune™.

Cette fonction n'est prise en charge que par les moniteurs indiqués sur notre page d'accueil.

Les anciens modèles ne sont pas pris en charge. Il est donc important de vérifier la compatibilité du moniteur avant tout achat.

Une erreur se produit en l'absence de toute information sur EDID

(Extended Display Identification Data) pour le présent moniteur. L'erreur survient lorsque, depuis le bureau, vous sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques > Moniteur, lorsque le "Moniteur Plug and Play" actuel est supprimé et que le nouveau matériel est recherché sans que le système ne parvienne à trouver un "Moniteur Plug and Play".

- La section Dépannage se trouve sur notre page d'accueil.
- Une erreur survient si vous remplacez le moniteur par un nouveau alors que le système est hors tension et qu'il n'a pas été redémarré.
- Chaque fois que vous remplacez le moniteur, redémarrez le système avant d'utiliser MagicTune™.
- Une erreur survient lorsque le pilote de la carte vidéo n'a pas été correctement installé.

  Cela se produit lorsque la liste de cartes vidéo actuelle ne s'affiche

pas normalement. Vous pouvez vérifier via Démarrer > Paramètres > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques > Carte graphique.

Rendez-vous sur la page d'accueil du fabricant de la carte vidéo et téléchargez le pilote le plus récent.



Pour de plus amples informations sur la carte vidéo, contactez le fabricant.

- Pour assurer un fonctionnement normal, redémarrez votre système.
  - Une erreur survient lorsque le système n'a pas redémarré après l'installation de MagicTune™.
    (Win98SE et WinMe uniquement.)
  - Redémarrez le système avant utilisation.

Pour obtenir la meilleure performance de MagicTune™, configurez-le en

? résolution optimale. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour connaître les paramètres de résolution optimale.

- Si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale et n'effectuez pas l'Etalonnage Color, le moniteur ne peut être paramétré pour des conditions optimales.
- Reportez-vous au manuel pour connaître les paramètres de résolution optimale.
- Cette carte vidéo ne prend pas en charge MagicTune™. Installez un nouveau pilote de carte vidéo.
  - Une erreur survient lorsque le pilote de la carte vidéo n'a pas été correctement installé.

Cela se produit lorsque la liste de cartes vidéo actuelle ne s'affiche pas normalement. Vous pouvez vérifier à partir de Démarrer > Paramètres > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques

#### > Carte graphique.

Rendez-vous sur la page d'accueil du fabricant de la carte vidéo et téléchargez le pilote le plus récent.



Pour de plus amples informations sur la carte vidéo, contactez le fabricant.

Le programme Highlight utilise les lignes de communication,

vous devez donc quitter le programme Highlight avant d'ouvrir MagicTune™.

 Certains moniteurs cathodiques Samsung prennent en charge la fonction Highlight.

L'utilisation simultanée de la fonction Higlight et de MagicTune™ peut engendrer des conflits à l'origine d'erreurs.



Mettez Highlight HORS tension avant d'utiliser MagicTune™.



# En cas de problème

 MagicTune™ peut ne pas fonctionner si le moniteur a été remplacé ou si le pilote de la carte graphique a été mis à jour alors que MagicTune™ fonctionnait. Si tel est le cas, redémarrez votre système.

Sym	ptôme

 $MagicTune^{\intercal M}$  ne

fonctionne pas

correctement.

À vérifier si

#### Liste à Vérifier

La fonction
MagicTune™ est
disponible
uniquement sur les
PC (VGA) qui
fonctionnent sous
un système
d'exploitation
Windows acceptant

la fonctionnalité

Plug and Play.

Solutions

\* Pour vérifier si votre PC peut prendre en charge la fonction MagicTune™, procédez comme suit (sous Windows™ XP):

Panneau de configuration
Performances et maintenance
Système Matériel Gestionnaire de
périphériques Moniteurs. Après avoir
supprimé le moniteur Plug and Play,
sélectionnez Ecran Plug-and-Play en
lançant une recherche d'un nouveau
matériel.

MagicTune™ est un logiciel supplémentaire pour le moniteur.
Certaines cartes graphiques peuvent ne pas prendre en charge votre moniteur. En cas de problème avec la carte graphique, rendez-vous sur notre site Web pour consulter la liste des cartes graphiques compatibles fournie. http://www.samsung.com/monitor/magicTune

MagicTune™ ne fonctionne pas correctement.

Avez-vous changé de PC ou de carte graphique ?

Téléchargez le programme le plus récent. Le programme peut être téléchargé sur le site

http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Allez sur le site web de MagicTune™ pour trouver un support technique concernant MagicTune™, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.
- Visitez notre site Web et téléchargez le logiciel d'installation de MagicTune™ MAC.

Le programme MagicTune\*\* est un programme complémentaire pour les moniteurs. Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™. Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans prémis. MagicTune \*\* est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., inc. Windows \*\* est une marque déposée de Morosoft Corp. Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs

MagicNet Pilote du moniteur Natural Color MagicTune\*\* MagicRotation



**Présentation** Installation Interface Désinstallation Dépannage

# Présentation

## Qu'est-ce que MagicRotation ?



En règle générale, les écrans d'ordinateur ne peuvent afficher les données qu'en mode paysage. De plus en plus d'utilisateurs sont amenés à consulter régulièrement des documents, des pages Web ou encore des e-mails. Ces types d'applications sont plus faciles à consulter en mode portrait, qui peut afficher un document entier à l'écran. Ce principe accroît considérablement la productivité de l'utilisateur, qui peut permuter à son gré entre les modes paysage et portrait.

Le logiciel MagicRotation de Samsung Electronics, Inc. fournit une fonction de rotation (0, 90, 180, 270 degrés) qui permet un usage optimal d'un écran d'ordinateur, améliore sa visualisation et accroît la productivité de l'utilisateur.



### Fonctions de base

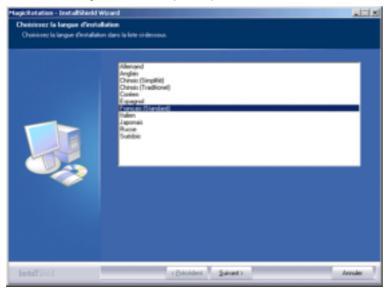
MagicRotation tourne sous Windows™ 98 SE, ME, NT 4.0, 2000, XP Édition familiale et XP Professionnel.

\* Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

Présentation Installation Interface Désinstallation Dépannage

# **Installation**

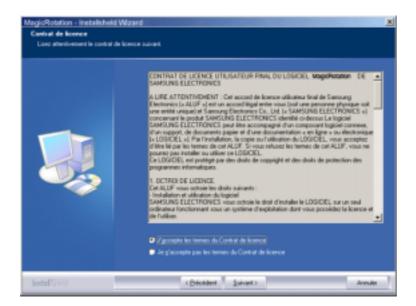
- 1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- 2. Cliquez sur le fichier d'installation MagicRotation.
- 3. Choisissez la langue d'installation puis cliquez sur "Suivant".



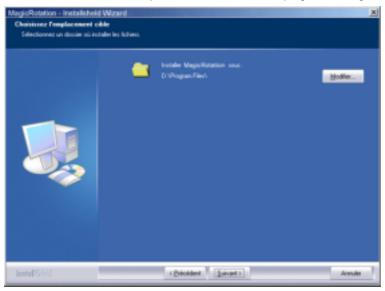
4. Lorsque la fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Suivant".



5. Cliquez sur "J'accepte les termes du Contrat de licence".



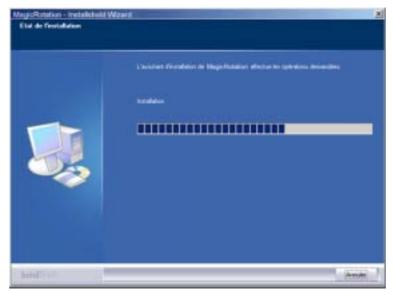
6. Choisissez le dossier dans lequel vous voulez installer le programme MagicRotation.



7. Cliquez sur "Installer".



8. La fenêtre "Etat de l'installation" s'affiche.



9. Cliquez sur "Terminer".

Vous devez redémarrer le système pour que MagicRotation fonctionne correctement.



10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône de MagicRotation s'affiche sur votre bureau.





# Problèmes d'installation

L'installation de MagicRotation peut être influencée par des facteurs tels que la carte graphique, la carte mère et l'environnement de réseau.

Consultez la section "Dépannage" si vous rencontrez des problèmes au cours de l'installation.

- 1. Le pilote d'affichage doit être chargé correctement pour que MagicRotation fonctionne correctement.
  - Le pilote d'affichage installé doit être la version plus récente fournie par le constructeur.
- 2. Si certaines applications, telles que Windows Media Player, Real Player, etc. n'affichent pas correctement les vidéos dans les modes d'orientation 90, 180 et 270, procédez comme suit :
  - o Fermez l'application.
  - o Sélectionnez l'orientation (90, 180, 270) selon laquelle vous voulez afficher l'application.
  - o Redémarrez l'application.

Dans la plupart des cas, cette procédure devrait permettre de résoudre le problème.

- 3. Les applications utilisateur qui emploient OpenGL et DirectDraw (dessin en 3D) ne fonctionnent pas dans le mode d'orientation sélectionné (90, 180, 270). P.ex. jeux en 3D
- 4. Les applications DOS en mode Plein écran ne fonctionnent pas dans le mode d'orientation sélectionné (90, 180, 270).
- 5. Le mode double n'est pas pris en charge dans Windows™ 98, ME et NT 4.0.
- 6. MagicRotation ne prend pas en charge le mode 24 bits par pixel (résolution/qualité des couleurs).
- 7. Si vous remplacez votre carte graphique, il est conseillé de désinstaller au préalable le logiciel MagicRotation.

# Configuration requise

# Système d'exploitation

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Édition familiale
- Windows™ XP Professionnel

#### Matériel

- Au moins 128 Mo de mémoire (recommandé)
- Au moins 25 Mo d'espace libre sur le disque dur

### Service Packit

- Il est conseillé d'installer le Service Pack le plus récent sur votre système.
- Sous Windows™ NT 4.0, il est conseillé d'installer Internet Explorer 5.0 ou une version ultérieure avec le composant Active Desktop.
- \* Pour plus d'informations, visitez le site Web MagicRotation.
- \* Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

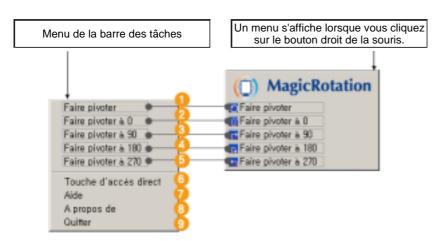
Présentation Installation Interface Désinstallation Dépannage

- Lorsque la fonction de rotation est activée, il se peut qu'une partie du programme MagicTune™ ne fonctionne pas normalement.
- AutoRotation : L'image à l'écran pivote automatiquement lorsque le moniteur subit une rotation.

# Pour exécuter Auto Rotation, suivez les instructions ci-dessous. • Installez les programmes MagicRotation™ et MagicTune™ 3.6 sur

- votre ordinateur
- Démarrez MagicTune 3.6
- Activez la case à cocher dans le menu Option Préférences Activer menu plateau des tâches
- Le programme MagicRotation™ ne peut pas être fourni car un socle simple ne prend pas en charge la fonction de pivot.
- Un port de sortie analogique est pris en charge, ce qui permet de connecter la sortie du Client Monitor à un autre périphérique d'affichage.

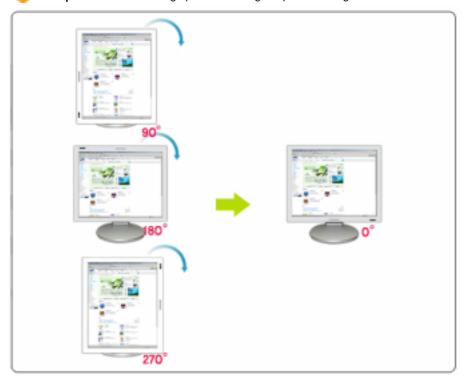
# **Interface**



Faire pivoter : l'affichage pivote de 90 degrés.

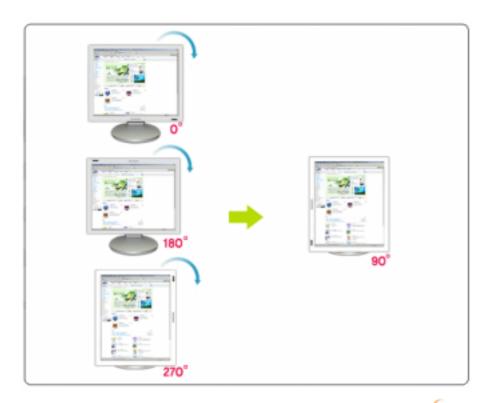


Paire pivoter à 0 : L'affichage pivote de 0 degré à partir de l'angle actuel.

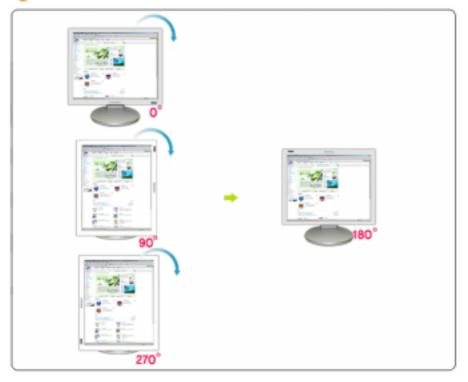




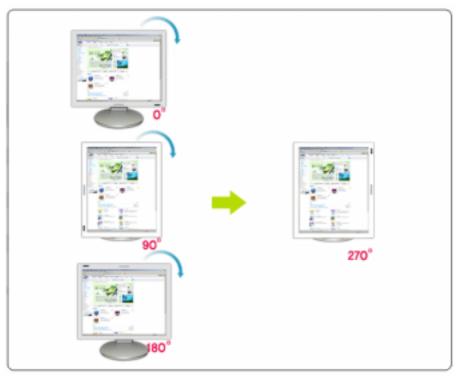
Faire pivoter à 90 : L'affichage pivote de 90 degré à partir de l'angle actuel.



Faire pivoter à 180 : L'affichage pivote de 180 degré à partir de l'angle actuel.



5 Faire pivoter à 270 : L'affichage pivote de 270 degré à partir de l'angle actuel.





Touche d'accès direct : les touches de raccourci, disponibles par défaut, peuvent être modifiées par l'utilisateur.

Vous pouvez remplacer une touche de raccourci par un raccourci clavier de votre choix. Vous pouvez créer ce raccourci en combinant une des touches générales aux touches Maj, Ctrl et Alt. Si le raccourci n'exige qu'une touche générale, il est représenté sous la forme "Alt + touche générale".



Aide : Affiche HELP (l'aide) du programme MagicRotation™.



A propos de : Affiche les informations sur la version et le copyright du programme MagicRotation™.



Quitter : Quitte le programme MagicRotation™.

Présentation | Installation | Interface | **Désinstallation** | Dépannage

### Désinstallation

Vous ne pouvez désinstaller le programme MagicRotation qu'à l'aide de l'utilitaire "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration de Windows.

Procédez comme suit pour désinstaller MagicRotation :

- Cliquez sur le bouton [Démarrer] dans la barre des tâches, puis sur [Paramètres] et [Panneau de configuration] dans le menu. Sous Windows™ XP, cliquez sur [Panneau de configuration] dans le menu [Démarrer].
- Cliquez sur l'icône "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration.
- Dans la fenêtre "Ajout/Suppression de programmes", faites défiler la liste jusqu'à "MagicRotation" Cliquez sur cette entrée pour la mettre en surbrillance.
- 4. Cliquez sur "Modifier/Supprimer" pour désinstaller le programme.
- 5. Cliquez sur "Oui" pour lancer le processus de désinstallation.

- 6. Au terme de l'opération, une fenêtre vous informe que la désinstallation est terminée.
- 7. Redémarrez l'ordinateur pour terminer le processus de désinstallation.

Consultez le site Web de MagicRotation pour obtenir une assistance technique au sujet de MagicRotation. Vous y trouverez également une FAQ (questions fréquentes) et des mises à jour logicielles.

\* Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

Présentation | Installation | Interface | Désinstallation | **Dépannage** 

# **Dépannage**

# Avant d'appeler le service technique

 Le logiciel MagicRotation fonctionne en combinaison avec le pilote d'affichage fourni par le fabricant de votre carte graphique de manière à offrir des fonctionnalités de rotation de l'récran. Si le pilote d'affichage installé fonctionne de manière incorrecte ou contient des bogues, ses problèmes subsisteront après l'installation du logiciel MagicRotation.

Tout comportement incorrect/aléatoire résultant de problèmes du pilote d'affichage installé n'a aucun rapport avec le logiciel MagicRotation.

Pour vérifier si un problème est dû au pilote d'affichage installé, vous pouvez utiliser la procédure de diagnostic suivante :

- 1. Vérifiez si le problème survient à la fois en orientation 0 degrés (paysage) et en orientation 90 degrés (portrait).
- Vérifiez si le problème survient avec différents modes de couleur (8/16/32 bits par pixel) et en différentes résolutions (800 x 600, 1024 x 768).
- Vérifiez si le problème se produit alors que le logiciel MagicRotation n'est pas installé.

Si le problème persiste dans l'une des situations ci-dessus, il peut être d $\hat{\mathbf{u}}$  au pilote d'affichage installé.

Pour le résoudre, procédez comme suit :

- 1. Désinstallez le logiciel MagicRotation.
- Procurez-vous la version la plus récente du pilote d'affichage auprès du constructeur de votre carte graphique.
   Vous devriez trouver aisément la version la plus récente de ce pilote sur le site Web du constructeur (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, etc.).
- 3. Installez la version la plus récente du pilote d'affichage.
- Installez le logiciel MagicRotation. Dans la plupart des cas, cette procédure devrait permettre de résoudre le problème.



 Il peut arriver que MagicRotation ne fonctionne pas après le remplacement du moniteur ou si le pilote la carte graphique est mis à jour alors que MagicRotatione fonctionne.

Dans ce cas, redémarrez le système.



 Consultez le site Web de MagicRotation pour obtenir une assistance technique au sujet de MagicRotation. Vous y trouverez également une FAQ (questions fréquentes) et des mises à jour logicielles.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
MagicRotation est une marque commerciale de SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leur société respective.





O Réglage du moniteur

MagicNet Boutons de contrôle Fonctions directes Fonction OSD

# MagicNet



L'écran OSD de MagicNet est identique pour le Network(réseau) et les Device(périphériques).

Menu	Description	Lecture/Stop
Network	Utilisation de MagicNet avec le programme MagicNet Server : disponible en mode Network(réseau)	
Device	Utilisation de MagicNet par connexion directe d'un périphérique au moniteur : disponible en mode Device(périphérique)	
Internet	Se connecte à Internet.	
	En mode MagicNet, vous pouvez définir un certain nombre de paramètres. Vous devez saisir un mot de passe pour accéder au mode Setup (Configuration).	
	Le password (mot de passe) prédéterminé du moniteur est "000000".	Schedule View
	Le mot de passe doit comprendre entre 6 et 12 caractères	Remote Desktop

			,				
n	1 I P	n	Δ	rı	a	11	es

Configuration

Photo

Vous devez entrer un mot de passe comprenant entre 6 et 12 caractères numériques.

Schedule View Affiche un programme.

Remote Permet de régler les paramètres de

Desktop connexion du PC hôte.

TCP/IP Vous pouvez modifier les paramètres

TCP/IP. DHCP, STATIC

Homepage Vous pouvez modifier l'adresse Internet

principale.

Network Setup Vous pouvez modifier les paramètres

réseau.

Change Vous pouvez modifier le mot de passe.

Administrator (Setup), User (Network-Photo, Password

Movie, Office/HTML)



Menu Description Lecture/Stop

> Les formats de fichiers JPEG, BMP sont supportés. Appuyez sur le bouton Enter pour afficher la barre de menu en bas.

Auto Ajuste automatiquement l'image à la fenêtre. / Original Affiche les propriétés du fichier original.

Affiche un à un les fichiers image enregistrés Slide Show dans la bibliothèque.

Interval Contrôle l'intervalle de temps entre les fichiers image pour un diaporama.

(5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)

Rotation Affiche un fichier image avec une rotation de 90°

dans le sens des aiguilles d'une montre.

Zoom Affiche une image agrandie.

- Une fois : agrandi deux fois - Deux fois : agrandi trois fois

- Trois fois : retour à la taille originale

Close Ferme la fenêtre de visualisation du fichier image

et quitte.

Auto/Original Slide Show Rotation Zoom

Les formats de fichiers AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x sont supportés.

**⊕ ►**-I Affiche ou interrompt l'affichage d'un fichier vidéo.

Arrête l'affichage d'un fichier vidéo.

**(i)** Revient en arrière dans le fichier vidéo. Avance dans le fichier vidéo.

ᠪ Full Size Agrandit le fichier vidéo pour s'adapter à l'écran.

Ferme le fichier vidéo. Close

Full Size

OFFICE/HTML

Movie

Les formats de fichiers PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM sont supportés.

Close

Permet d'établir une connexion au PC hôte.

Fonctionne en dépit de l'exécution du programme de serveur MagicNet sur le serveur.

Se connecte au PC hôte en mode périphérique ou réseau.

**RDP** 



# Boutons de contrôle



- Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.
- [▼/▲] Pour régler les éléments du menu.
- [ ] Active le menu mis en surbrillance.
- [AUTO] Lorsque vous appuyez sur le bouton "AUTO", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central.

MagicNet Boutons de contrôle Fonctions directes Fonction OSD

Fonctions directes

AUTO





Menu Description

Lorsque vous appuyez sur le bouton "AUTO", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central. Les valeurs Fin, Base et Position sont réglées automatiquement.

Pour faire la fonction du réglage automatique plus forte, effectuez la fonction 'AUTO' lorsque "AUTO PATTERN" (le MODE d'AUTO) est allumé.

AUTO

- Disponible en mode analogique uniquement
- Si le réglage automatique ne fonctionne pas correctement, appuyez de nouveau sur le bouton "AUTO" pour obtenir un réglage encore plus précis de l'image.
- Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Auto sera lancée automatiquement.
- Verrouillage et déverrouillage OSD









Menu Description

Verrouillage et déverrouillage OSD

Lorsque vous appuyez plus de 5 secondes sur le bouton "MENU", la fonction OSD se verrouille (ou se déverrouille).

Vous pouvez également régler la luminosité et le contraste du moniteur à l'aide de la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD.

MagicBright™



Menu Description

494

MagicBright™

Appuyez une nouvelle fois le bouton MagicBright  $^{\text{TM}}$  et sélectionnez le mode souhaité.

- Six différents modes (Personnalisé/Texte/Internet/Jeu/Sport/Cinéma)

### Luminosité



Menu Description

₩.

Luminosité

Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.



SOURCE llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. (Analogique/MagicNet)

MagicNet Boutons de contrôle Fonctions directes Fonction OSD

Description

# **Fonction OSD**

Menu

Luminosité Contraste **Image** Contrôle Nuance coul. Couleur MagicColor Gamma Couleur Régl. de base Régl. précis Position H Position V Image Netteté OSD Position H Position V Langue Transparence Aff. heure Réinitial. Configuration Réinitial. image couleur Information

🔳 Image 📥



Menu

Description

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier à volonté la luminosité.

Luminosité

Fonctions de commande directe : Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.

MENU

WENU

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier à volonté le Contraste.

( Non disponible en modes MagicColor Full et Intelligent. )

MENU

M





MagicColor est une nouvelle technologie, développée exclusivement par Samsung, pour améliorer les images numériques et afficher encore plus efficacement des couleurs naturelles sans altérer la qualité de l'image.

	<ul><li> Arr.</li><li> Démo</li><li> Complet</li><li> Intelligent</li><li> MagicZone</li></ul>	Revient au mode original. L'écran avant application de MagicColor apparaît sur la droite ; l'écran après application apparaît sur la gauche. Pour afficher non seulement des couleurs vices mais également une couleur de peau encore plus clairement. Pour afficher encore plus clairement des couleurs naturelles vives. MagicZone assure un affichage net et clair	MagicZone
	g	d'animations multimédia ou de photographies en améliorant la luminosité, la netteté, la saturation et la nuance sur une certaine partie de l'écran. MagicZone est particulièrement approprié pour l'utilisation d'une image mobile.	99
MagicColor	Teinte	Cette fonction permet de régler la nuance de MagicZone.	Teinte
	Saturation	Cette fonction permet de régler la saturation de MagicZone.	Saturation
	Luminosité	Cette fonction permet de régler la luminosité de MagicZone.	Luminosité
	Netteté	Cette fonction sert à ajuster la disposition de la MagicZone.	Netteté
	Position H	Cette fonction sert à déplacer horizontalement la MagicZone.	Position H
	Position V	Cette fonction sert à déplacer verticalement la MagicZone.	Position V
	► Taille H	Cette fonction sert à régler horizontalement la taille de la MagicZone.	Taille H
	▶ Taille V	Cette fonction sert à régler verticalement la taille de la MagicZone.	Taille V
Nuance coul.	peut être sélec Personnalisé	ouleur peut être modifiée et l'un des quatre modes etionné – Froide , Normal, Chaude et	99
rtuarios scan	_	le en modes MagicColor Full et Intelligent.)	
Contrôle Couleur	-Rouge (R), Ve	pes pour ajuster la commande de couleur R,V,B. ert (V), Bleu (B) le en modes MagicColor Full et Intelligent.)	99
	MENU ♣,▼ 🗓	# A,♥ ## A,♥ ## A,♥ MENU	
		gamma modifie la luminance des couleurs en luminance intermédiaire.	
Gamma	Mode 1 Mode 2 Mode 3		99
	MENU ▲,▼ □	■ ±, ▼ ■ ±, ▼ MENU	





#### ( Non disponible en modes MagicColor Full et Intelligent. )

Menu Description Lecture/Stop Supprime les parasites comme les bandes verticales. Ce réglage peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu Horizontal Control (Contrôle horizontal). Régl. de base Disponible en mode analogique uniquement ▲,▼ 🖭 🖭 ▲,▼ MENU Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, Régl. précis Disponible en mode analogique uniquement MENU A, T E A, T MENU Suivez ces instructions pour modifier la clarté de l'image. Disponible en mode analogique uniquement Netteté Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur. Position H Disponible en mode analogique uniquement Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur. Position V Disponible en mode analogique uniquement MENU A, T 🖭 A, T MENU





Menu	Description	Lecture/Stop
Langue	8 langues sont disponibles  English, Doutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Pyccouli, Portugues  La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.	<b>99</b>
	MENU A, T 🖽 🗗 A, T MENU	
Position H	Vous pouvez changer la Position H.ontale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur.	
	MENU A, T E A, T MENU	
Position V	Vous pouvez changer la Position V.icale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur.	
	MENU A, T E A, T MENU	
Transparence	Changer l'opacité du fond de l'OSD.	00
rransparence	MENU A, T . T A, T MENU	
Aff. heure	Le menu s'éteindra automatiquement si aucun réglage ne s'est fait pendant un certain temps.  Vous pouvez fixer un certain laps de temps dont le menu attendra avant qu'il s'éteigne.  - 5 sec., 10 sec., 20 sec., 200 sec.  MENU **, ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	<b>99</b>





Menu Description Lecture/Stop

Réinitial. image

Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut.

MENU A,T MENU

Les parametres de couleurs sont remis avec les valeurs prédéfinies par défaut.

MENU A,T MENU

MENU A,T MENU

MENU A,T MENU





Menu Description

Affiche une source vidéo, mode d'affichage dans l'OSD.

Information

MENU ♣, ¶





Dépannage

Liste de vérification Q et R Auto-test

# Checkliste

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie, das Problem anhand der Informationen in diesem Abschnitt selbst zu beheben. Sollten Sie Unterstützung benötigen, rufen Sie bitte die Telefonnummer auf der Garantiekarte oder die Telefonnummer im Auskunftsteil an oder setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Symptom	Checkliste	Lösusng
Kein Bild. Ich kann den Monitor nicht	Ist das Netzkabel richtig angeschlossen?	Überprüfen Sie die Netzkabelverbindung und Stromversorgung.
einschalten.	lst auf dem Bildschirm "Signalkabel berprfen" zu sehen?	Überprüfen Sie die Signalkabelverbindung.
	Wenn das Gerät eingeschaltet ist, booten Sie den Computer erneut, um das zuerst erscheinende Bild (den Login-Bildschirm) zu sehen.	Wenn das erste Bild (der Login-Bildschirm) erscheint, booten Sie den Computer im geeigneten Modus (dem abgesicherten Modus für Windows ME/2000/XP) und ändern Sie dann die Frequenz der Videokarte. (Orientieren Sie sich an den voreingestellten Anzeigemodi.)
		Wenn das erste Bild (der Login-Bildschirm) nicht erscheint, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum oder Ihren Händler.
	Ist auf dem Bildschirm "ungeeign", "Modus. Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz" zu sehen?	Diese Meldung erscheint, wenn das Signal von der Videokarte die maximale Auflösung und Frequenz übersteigt.
	X 1024 60 HZ Zu Seileit?	Stellen Sie die dem Monitor angemessene maximale Auflösung und Frequenz ein.
		Wenn die Anzeige SXGA oder 75 Hz überschreitet, wird die Meldung "ungeeign. Modus", "Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz" angezeigt. Wenn die Anzeige 85 Hz überschreitet, funktioniert der Bildschirm zwar ordnungsgemäß, aber die Meldung "ungeeign. Modus", "Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz" erscheint eine Minute lang und wird dann ausgeblendet. Bitte wechseln Sie in dieser einen Minute zum empfohlenen Modus. ( Die Meldung wird nochmals angezeigt, wenn das System neu gebootet wird. )

Der Monitor befindet sich im Energiesparmodus.

Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur oder

Es ist kein Bild auf dem

Bildschirm. Leuchtet die Betriebsanzeige am Monitor im Abstand von 1 Sekunde auf? bewegen Sie die Maus, um den Monitor zu aktivieren und das Bild auf dem Bildschirm wiederherzustellen.

Wenn immer noch kein Bild angezeigt wird, drücken Sie die Taste 'SOURCE'. Drücken Sie anschließend erneut eine beliebige Taste auf der Tastatur, um den Monitor zu aktivieren und das Monitorbild wiederherzustellen.

Ich kann die Anzeige auf dem Bildschirm nicht sehen.

Haben Sie das Bildschirmanzeige-(OSD)-Menü gesperrt, um Veränderungen zu vermeiden? Entsperren Sie das OSD, indem Sie die [ taste mindestens 5 Sekunden gedrückt halten.

Die Farben auf dem Bildschirm sind merkwürdig oder nur schwarz und weiß. Zeigt der Bildschirm nur eine Farbe, als ob man durch Cellophanpapier auf den Bildschirm sieht? Überprüfen Sie die Signalkabelverbindung.

Vergewissern Sie sich, daß die Videokarte vollständig in ihren Schlitz eingeführt ist.

Sind die Farben auf dem Bildschirm nach der Benutzung eines Programms oder aufgrund eines Zusammenstoßes zwischen Anwendungen merkwürdig geworden? Booten Sie den Computer neu.

Wurde die Videokarte richtig eingestellt?

Stellen Sie die Videokarte anhand des Videokartenhandbuchs ein.

Der Bildschirm ist plötzlich unausgewogen geworden. Haben Sie die Videokarte oder den Treiber geändert?

Stellen Sie Position und Größe anhand der

Bildschirmanzeige ein.

Haben Sie die Auflösung oder Frequenz des Monitors eingestellt? Stellen Sie die Auflösung und Frequenz der Videokarte ein.

(Orientieren Sie sich an den voreingestellten Anzeigemodi.)

Der Bildschirm kann aufgrund des Videokartensignalzyklusses unausgewogen sein. Stellen Sie die Position anhand der Bildschirmanzeige neu ein.

Der Bildschirm ist unscharf oder die Bildschirmanzeige kann nicht eingestellt werden. Haben Sie die Auflösung oder Frequenz des Monitors eingestellt? Stellen Sie die Auflösung und Frequenz der Videokarte ein.

(Orientieren Sie sich an den voreingestellten Anzeigemodi.)

Die LED blinkt auf, aber es ist kein Bild auf dem Bildschirm. Ist die Frequenz richtig eingestellt, wenn Sie den Anzeigemodus im Menü überprüfen? Stellen Sie die Frequenz anhand des Videokartenhandbuchs und der voreingestellten Anzeigemodi.

( Die maximale Frequenz im Verhältnis zur Auflösung kann von Produkt zu Produkt unterschiedlich sein. )

Auf dem Bildschirm werden nur 16 Farben gezeigt. Die Bildschirmfarben haben sich nach Änderung der Videokarte geändert. Wurden die Windows-Farben richtig eingestellt? Windows XP:

Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) Appearance and Themes (Darstellung und Designs) Display (Anzeige) Settings (Einstellungen).

Windows ME/2000:

Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) Display (Anzeige) Settings (Einstellungen).

Wurde die Videokarte richtig eingestellt?

Stellen Sie die Videokarte anhand des Videokartenhandbuchs ein.

Es gibt die folgende Meldung: "Unbekannter Monitor, Plug & Play (VESA DDC)-Monitor gefunden". Haben Sie den Monitortreiber installiert?

Konsultieren Sie das Videokartenhandbuch, um zu sehen, ob die Plug & Play (VESA DDC)-Funktion unterstützt wird. Installieren Sie den Monitortreiber gemäß der Teiber-Installationsanleitung.

Installieren Sie den Monitortreiber gemäß der Teiber-Installationsanleitung.

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn MagicTune™ nicht ordnungsgemäß funktioniert. Die MagicTune™-Funktion ist nur wirksam bei PCs (VGA) mit einem Windows-Betriebssystem, das Plug-and-Play

unterstützt.

\* Ob Ihr PC die MagicTune™-Funktion unterstützt, können Sie wie folgt feststellen (unter Windows™ XP):

Systemsteuerung Leistung und Wartung System Hardware Geräte-Manager Monitore. Wurde der Plug-and-Play-Monitor gelöscht, müssen Sie mit dem Hardware-Assistenten den 'Plug-and-Play-Monitor' suchen.

MagicTune™ ist eine zusätzliche Monitorsoftware. Einige Grafikkarten unterstützen möglicherweise den Monitor nicht. Wenn Sie Probleme mit der Grafikkarte haben, überprüfen Sie, ob Ihre Grafikkarte in der Liste der kompatiblen Grafikkarten aufgeführt ist, die sich auf unserer Website befindet.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

heruntergeladen werden.

MagicTune™ funktioniert nicht ordnungsgemäß.

Haben Sie den Computer oder die Grafikkarte gewechselt?

Laden Sie die aktuelle Programmversion herunter. Das Programm kann unter

http://www.samsung.com/monitor/magictune heruntergeladen werden.

- Besuchen Sie unsere Website, und laden Sie die Installationssoftware für MagicTune™ MAC herunter.
- Überprüfen Sie die folgenden Punkte, wenn es Probleme mit dem Monitor gibt.
- Überprüfen Sie, ob Netz- und Signalkabel richtig mit dem Computer verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob der Computer beim Booten mehr als drei Pieptöne verlauten läßt. (Wenn ja, fordern Sie technische Unterstützung für die Hauptplatine des Computers an.)
- Wenn Sie eine neue Videokarte installiert haben oder wenn Sie den PC zusammengebaut haben, überprüfen Sie, ob Sie den Adapter-(Video)-Treiber und den Monitortreiber installiert haben.
- Überprüfen Sie, ob die Abtastfrequenz des Video-Bildschirms auf 56 Hz − 75 Hz festgelegt ist. (Gehen Sie nicht über 75 Hz, wenn Sie die maximale Auflösung verwenden.)
- Wenn Sie Probleme damit haben, den Adapter-(Video)-Treiber zu installieren, booten Sie den Computer im abgesicherten Modus, entfernen Sie den Anzeige-Adapter bei "Systemsteuerung ™ System ™Geräte-Administrator" und dann booten Sie den Computer neu, um den Adapter-(Video)-Treiber erneut zu installieren.
- Wenn die Probleme wiederholt auftreten, wenden Sie sich an ein autorisiertes Kundendienstzentrum.

Liste de vérification Q et R Auto-test

### FAQs

Frage Antwort

Wie kann ich die Frequenz verändern?

Die Frequenz kann durch Rekonfiguration der Videokarte verändert werden

Beachten Sie, daß Videokartenunterstützung je nach Version des benutzten Treibers unterschiedlich sein kann.

(Entnehmen Sie Einzelheiten dazu dem Computer- oder

Videokartenhandbuch.)

Wie kann ich die Auflösung

Windows XP:

#### einstellen?

Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) Appearance and Themes (Darstellung und Designs) Display (Anzeige) Settings (Einstellungen).

#### Windows ME/2000:

Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) Display (Anzeige) Settings (Einstellungen).

#### Erfragen Sie Einzelheiten beim Videokartenhersteller.

Wie kann ich die Energiesparfunktion einstellen?

#### Windows XP:

Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) Appearance and Themes (Darstellung und Designs) Display (Anzeige) Screen Saver (Bildschirmschoner). Stellen Sie die Funktion beim BIOS-SETUP des Computers oder Bildschirmschoners ein.

#### Windows ME/2000:

Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) Display (Anzeige) Screen Saver (Bildschirmschoner). Stellen Sie die Funktion beim BIOS-SETUP des Computers oder Bildschirmschoners ein.

#### (Konsultieren Sie das Windows/Computerhandbuch)

Wie wird das Gehäuse und der LCD-Bildschirm gereinigt?

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie den Monitor sodann mit einem weichen Tuch, entweder mit einer Reinigungslösung oder klarem Wasser.

Hinterlassen Sie keine Reinigungsmittelrückstände und zerkratzen Sie das Gehäuse nicht. Passen Sie auf, daß kein Wasser in den Monitor gerät.

Liste de vérification Q et R Auto-test

#### Selbsttest

Selbsttestfunktion | Warnhinweise | Umgebung | Nützlicher Hinweis

Es ist eine Selbsttestfunktion bereitgestellt, die es Ihnen gestattet, das richtige Funktionieren des Monitors zu überprüfen.

- Selbsttestfunktion
- Schalten Sie sowohl den Computer als auch den Monitor aus.
- Ziehen Sie den Videokabelstecker aus der Rückseite des Computers heraus.
- Schalten Sie den Monitor ein.

Wenn der Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert, wird in der Abbildung unten ein Feld angezeigt.



Dieses Feld wird im normalen Betrieb angezeigt, wenn das Videokabel sich löst oder beschädigt wird.

Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen Sie das Videokabel wieder an; schalten Sie dann sowohl den Computer als auch den Monitor ein.

Wenn der Monitorbildschirm nach Ausführung des obigen Vorgangs weiterhin leer bleibt, überprüfen Sie Ihre Videokarte und Computersystem; Ihr Monitor funktioniert richtig.

#### Warnhinweise 📥

Wenn etwas mit dem Eingangssignal nicht stimmt, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm oder der Bildschirm wird leer, obwohl die LED der Betriebsanzeige noch leuchtet. Die Meldung könnte darauf hinweisen, daß der Monitor außerhalb des Abtastbereichs liegt oder daß Sie das Signalkabel überprüfen müssen.



#### Umgebung

- Der Standort und die Position des Monitors k\u00f6nnen die Qualit\u00e4t und andere Funktionen des Monitors beeinflussen.
  - Wenn in der Nähe des Monitors Woofer-Lautsprecher stehen, ziehen Sie den Netzstecker des Woofer und stellen Sie ihn in ein anderes Zimmer. Entfernen Sie alle elektronischen Geräte wie Radios, Ventilatoren, Uhren und Telefone, die sich im Umkreis von 3 Fuß (einem Meter) vom Monitor befinden.

### Nützlicher Hinweis

- Ein Monitor gibt die visuellen Signale wieder, die er vom PC empfängt. Sollten Probleme mit dem PC oder der Videokarte auftreten, kann dies daher verursachen, daß der Monitor kein Bild anzeigt, schlechte Farbqualität, Geräusche, Videofrequenz zu hoch!, etc. aufweist. Überprüfen Sie in diesem Fall zuerst die Ursache des Problems und wenden Sie sich dann an ein Kundendienstzentrum oder Ihren Händler.
- Beurteilung des Monitor-Betriebszustands

Wenn kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen ist oder eine "ungeeign. Modus", "Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz"-Meldung erscheint, ziehen Sie das Kabel aus dem Computer, während der Monitor noch eingeschaltet ist.

Wenn eine Meldung auf dem Bildschirm erscheint oder wenn der Bildschirm weiß wird, bedeutet dies, daß der Monitor in betriebsfähigem Zustand ist. Überprüfen Sie in diesem Fall, ob das Problem beim Computer liegt.





Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques Économie d'énergie Modes Pré-établis d'Affichage

# Caractéristiques techniques

Spécifications générales

Nom du Modèle SyncMaster 711ND

Panneau LCD

Taille 17,0 pouce en diagonal (43 cm)

Zone d'Affichage 337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)

Pixel Pitch 0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

a-si TFT active matrix Type

Synchronisation

Horizontale 30 ~ 81 kHz

Verticale 56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16,2 M couleurs

Résolution

Résolution optimale 1280 x 1024@60 Hz

Résolution maximale 1280 x 1024@75 Hz

Signal d'Entrée, terminé

Analogique RVB,

0,7 Vp-p, positif à 75  $\Omega$ , Sync H/V distincte, seuil TTL positif ou négatif

Fréquence maximale

140 MHz

Consommation d'électricité

AC 100 ~ 240 VAC(± 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable, 1,8 m

Connecteurs de signal

Connecteur D-sub 15 broches 3 rangés

Consommation d'électricité

Moins de 45 W

Dimensions (L x P x H) / Poids

 $370.0 \times 60 \times 316.0$  mm / 14.6 x 2.4 x 13.5 pouce (sans le support)  $370.0 \times 200 \times 404.0$  mm / 14.6 x 7.9 x 15.9 pouce (avec support) / 5.8 kg

VESA Interface de support

100 mm x 100 mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement Température: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F)

Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation

Stockage Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F)

Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l'ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1 ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

### MagicNet

Elément Caractéristiques techniques

LAN 10/100 Mbps

USB Version 2,0 (4 ports)

Photo JPEG. BMP

Vidéo MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9

Autres Un port de sortie analogique est pris en charge, ce qui permet de

connecter la sortie du Monitor à un autre périphérique d'affichage. Macromedia Flash est inclus. Java Virtual Machine (JVM) de Bsquare

es inclus.

#### USB

Vitesse de connexion des périphériques locaux (USB)

Lorsque vous allumez un moniteur, un écran vierge peut apparaître pendant 3 à 4 secondes avant que l'écran MagicNet ne s'affiche.

Vous risquez d'endommager le moniteur si vous le mettez hors tension pendant qu'il s'allume.

Compatibilité des périphériques locaux (USB)

HID (Interface Homme Machine): Clavier, souris

MSC (Mass Storage Class), Périphériques utilisant des commandes SCSI (Small Computer System Interface), Système FAT (File Allocation Table)

#### Exception

Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles USB par défaut. Notre produit dispose de procédures de traitement des exceptions. Mais certains périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement. Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles SCSI par défaut. De tels périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement. Il est recommandé de tester la compatibilité des périphériques USB avant de les acheter.

Caractéristiques techniques Économie d'énergie Modes Pré-établis d'Affichage

# Économie d'énergie

- Économie d'énergie (Utilisation en moniteur normal)
- Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur, qui doit etre compatible VESA, et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, Clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 45 W	Moins de 2 W (Mode Off)	Moins de 2 W

- Économie d'énergie (Utilisation en moniteur de réseau)
- Ce moniteur est doté d'un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l'utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur, qui doit etre compatible VESA, et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, Clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 35 W	Moins de 2 W (Mode Off)	Moins de 2 W

# Modes Pré-établis d'Affichage

Caractéristiques techniques Économie d'énergie Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

### Modes Pré-établis d'Affichage

VESA, 1280 x

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+

# Fréquence Horizontale



Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité : kHz

# Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Unité: Hz





Information

Comment contacter Samsung dans le monde Terme Pour un affichage meilleur Autorité

# Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

NI	_	-th	Λ.	~~ ~ "	
IV	OI	ш	AI	mer	10:21

CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
		1
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0800-112-8888 0120-327-527	-
		http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/id http://www.samsung.com/jp
JAPAN MALAYSIA	0120-327-527 1800-88-9999	http://www.samsung.com/id http://www.samsung.com/jp http://www.samsung.com/my
JAPAN MALAYSIA PHILIPPINES	0120-327-527 1800-88-9999 1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/id http://www.samsung.com/jp http://www.samsung.com/my http://www.samsung.com/ph
JAPAN MALAYSIA PHILIPPINES SINGAPORE	0120-327-527 1800-88-9999 1800-10-SAMSUNG (7267864) 1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/id http://www.samsung.com/jp http://www.samsung.com/my http://www.samsung.com/ph http://www.samsung.com/sg
JAPAN MALAYSIA PHILIPPINES SINGAPORE THAILAND	0120-327-527 1800-88-9999 1800-10-SAMSUNG (7267864) 1800-SAMSUNG (7267864) 1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/id http://www.samsung.com/jp http://www.samsung.com/my http://www.samsung.com/ph http://www.samsung.com/sg http://www.samsung.com/th

SOUTH AFRICA 0860 7267864 (SAMSUNG) http://www.samsung.com/za

U.A.E 800SAMSUNG (7267864) http://www.samsung.com/mea

Comment contacter Samsung dans le monde Terme Pour un affichage meilleur Autorité

#### Terme

- Distance entre deux points
- L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de meme couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité : mm

#### Fréquence Verticale

L'écran doit etre réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement. Unité : Hz

Exemple : Si le meme point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz.

### Fréquence Horizontale

- Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz
- Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser
- La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la meme que celle de la télévision.

# Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

## Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d`images peuvent etre affichées sur l'écran.

Exemple :Si la résolution est de 1280 x 1024, cela signifie que l'écran est constitué de 1280 points horizontaux (resolution horizontale) et de 1024 lignes verticales(résolution verticale).

Comment contacter Samsung dans le monde Terme Pour un affichage meilleur Autorité

### Pour un affichage meilleur

- Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
  - Résolution : 1280 x 1024
  - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz

- Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
  - Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.
- Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD, et nettoyez-le avec le plus grand soin.
  - Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
- Si vous n'etes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenetre.
  - Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
- Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
  - Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

Comment contacter Samsung dans le monde Terme Pour un affichage meilleur

Autorité

#### Autorité

- Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.
  - © 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits résérvés.
- Toute reproduction par quelque moyen que ce soit, est strictement interdits sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de Samsung sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "Microsoft", "Windows", "Windows NT sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "VESA", "DPMS" et "DDC sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' *ENERGY STAR*® sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.

## Class B

Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B. Pour le guide de sécurité et de conformité EMC, vous pouvez vous référer au guide "Regulatory" (Notices réglementaires).



### **MÉXICO**

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. **IMPORTADO POR:** 

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

**EXPORTADO POR:** Samsung Electronics CO.,LTD.

> 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

# INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.

Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

#### Garantie

La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image. Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

#### Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?

Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

# Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie

- Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
  - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 24 heures de suite.
  - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
- Si possible, utilisez un écran de veille.
  - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
- Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

#### Suggestions pour des applications particulières :

Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de

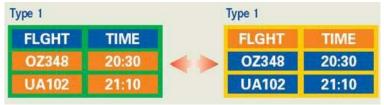
Nous vous conseillons de paramètre le programme système de votre affichage comme suit:

# Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un

Ex) Cycle: Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

#### Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).

Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.

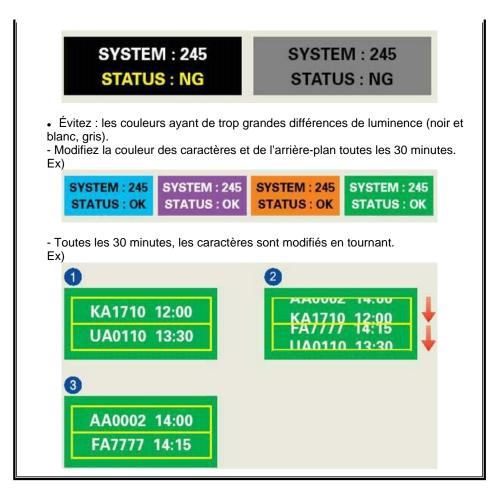


Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.

Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

 Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).

Ex)

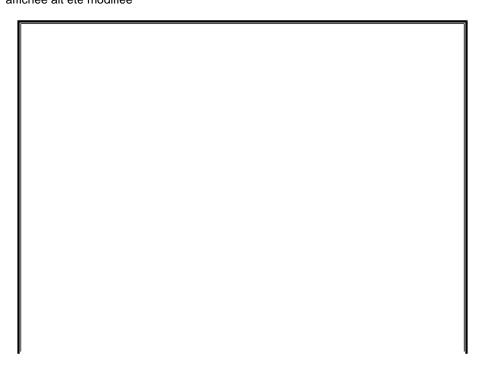


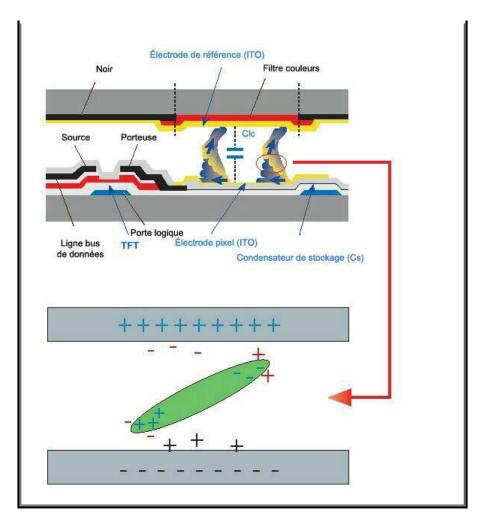
La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.

Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.

Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser

Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée





Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.